

KIT-FORMULAS COMO FABRICAR PRODUTOS DE LIMPEZA

LUIZ ROBERTO COSTA

L. R. Stúdio



Clique aqui e conheça os meus outros produtos



CONHEÇA MEUS OUTROS PRODUTOS



L. R. STÚDIO



CONHEÇA MEUS OUTROS PRODUTOS



ATENÇÃO

Todas as semanas nos enviamos e-mails com livros eletrônicos anexos iguais a este para todos aqueles que possuem cadastro em um desses três sites:

Mercado Livre

Produto Livre

Arremate

Basta enviar o seu **E-mail** e **Apelido** usado no site e o **Nome do site** em que é cadastrado para lr_studio@uol.com.br .

Para cada cadastro receberá gratuitamente 1 livro inédito toda quinzena se for cadastrado nos 3 receberá sempre 3 livros diferentes.

Não Perca esta oportunidade, clique no nome dos sites acima siga as instruções da página que abrirá faça o seu cadastro que é simples rápido e grátis e receba seus primeiros livros imediatamente, logo após a confirmação dos dados enviados.

KIT FORMULAS

COMO FABRICAR PRODUTOS DE LIMPEZA

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

L. R. STÚDIO

PESQUISA E REDAÇÃO

**TODOS OS DIREITOS RESERVADOS A:
L. R. STÚDIO**

ATENÇÃO: Esta obra é resultado de pesquisa e clipping na Internet, que devidamente agrupada e organizada nesta coletânea como material de pesquisa e informação, todas as formulas aqui contidas devem ter o acompanhamento de um quimico ou farmaceutico responsável conforme as normas da Anvisa, não nos responsabilizamos por problemas causados pelo uso ou manipulação destas. **É totalmente proibida toda e qualquer reprodução, desta pesquisa, sem a prévia autorização por escrito da LR STÚDIO, na pessoa de seu representante legal.**

APRESENTAÇÃO

O objetivo desta apostila é introduzir você no variado e lucrativo ramo da Fabricação de Produtos de Limpeza e Higiene (SANEANTES).

Fazemos um esboço dos princípios básicos para você iniciar seu empreendimento, todavia por melhor que seja o curso, por mais simples e prático que seja sua aprendizagem e assimilação, será sua CRIATIVIDADE, MOTIVAÇÃO e DISPOSIÇÃO que farão a grande diferença, para que você consiga alcançar o \$uce\$\$o nesta atividade.

LEMBRE-SE:

Sem dedicação nada se aprende.

Sem disposição não há motivação.

Sem motivação não há esforço.

E sem esforço, nada se realiza na vida.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

Fábrica de Produtos de Limpeza

Até bem pouco tempo, o mercado para produtos de limpeza era dominado exclusivamente por grandes empresas, em sua maioria de capital estrangeiro. De uns anos para cá, começaram a surgir em todo o país pequenas empresas dedicadas ao ramo. Hoje elas somam um número expressivo, contam com um segmento de mercado próprio e apresentam uma linha de produtos, composta geralmente por água sanitária, desinfetantes de pinho ou eucalipto e detergentes domésticos.

Embora relativamente simples de produzir, toda atenção é pouca e a menos que você tenha um bom conhecimento de Química, **JAMAIS TENTE MODIFICAR OU TROCAR AS QUANTIDADES OU OS COMPONENTES DAS FÓRMULAS, AQUI APRESENTADAS.**

Além disso, para dar certo uma empresa de produtos de limpeza e Higiene precisa cuidar muito bem de alguns aspectos. Primeiro da qualidade dos produtos. Depois do preço final, que tem que ser competitivo. E deve ainda contar com uma estratégia de publicidade adequada.

ATENÇÃO: Todas as formulas e informações descritas nesta apostila têm caráter puramente educativo. O uso de qualquer informação aqui descrita e de responsabilidade do usuário. Todas as fórmulas devem ser testadas antes de serem aplicadas.



PRODUTOS DE LIMPEZA (SANEANTES)

O QUE SÃO SANEANTES - Substâncias ou Preparações

DESTINADAS A HIGIENIZAÇÃO, DESINFECÇÃO OU DESINFESTAÇÃO DOMICILIAR, EM AMBIENTES COLETIVOS E/OU PÚBLICOS, EM LUGARES DE USO COMUM E NO TRATAMENTO DE ÁGUA, COMPREENDENDO:

DETERGENTES E SEUS CONGÊNERES - são as substâncias que apresentam como finalidade à limpeza e conservação de superfícies inanimadas, como por exemplo: Detergentes; Alvejantes; Amaciante de Tecidos; Antiferruginosos; Ceras; Desincrustantes Ácidos e Alcalinos; Limpa Moveis, Plásticos, Pneus, Vidros; Polidores de Sapato, Superfícies Metálicas; Removedores; Sabões; Saponáceos e outros.

ALVEJANTES - qualquer substância com ação química, oxidante ou redutora, que exerce ação branqueadora.

DESINFETANTES - são formulações que têm na sua composição substâncias microbidas e apresentam efeito letal para microrganismos não esporulados. São eles: De uso geral, Para Industrias Alimentícias, Para Piscinas, Para Lactários, Hospitalares para superfícies fixas e Hospitalares para artigos semicríticos.

DESODORIZANTES - são formulações que tem na sua composição substâncias microbioestáticas, capazes de controlar os odores desagradáveis advindos do metabolismo microrgânico. Não apresentam efeito letal sobre microrganismos, mas inibem o seu crescimento e multiplicação. São eles: Desodorizante Ambiental, Para aparelhos sanitários e outros.

ESTERILIZANTES - são formulações que tem na sua composição substâncias microbidas e apresentam efeito letal para microrganismos esporulados e não esporulados.

ALGICIDAS PARA PISCINAS - são substâncias ou produtos destinados a matar algas.

FUNGICIDAS PARA PISCINAS - são substâncias ou produtos destinados a matar todas as formas de fungos.

DESINFETANTE DE ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO - são substâncias ou produtos destinados à desinfecção de água para beber.

ÁGUA SANITÁRIA - soluções aquosas a base de hipoclorito de sódio ou cálcio, com teor de cloro ativo entre 2,0 a 2,5% p/p, durante o prazo de validade (máximo de 6 meses). Produto poderá conter apenas hidróxido de sódio ou cálcio, cloreto de sódio ou cálcio e carbonatê de sódio ou cálcio como estabilizante. Pode ter ação como alvejante e de desinfetante de uso geral.

PRODUTOS BIOLÓGICOS - produtos 3 base de microrganismos viáveis para o tratamento de sistemas sépticos, tubulações sanitárias de águas servidas, e para outros locais, com a finalidade de degradar matéria orgânica e reduzir os odores.

INSETICIDAS - são produtos desinfestantes destinados à aplicação em domicílios e suas áreas comuns, no interior de instalações, edifícios públicos ou coletivos e ambientes afins para controle de insetos e outros animais incômodos e nocivos à saúde.

RATICIDAS - são produtos desinfestantes destinados à aplicação em domicílios a suas áreas comuns, no interior de instalações, edifícios públicos ou coletivos e ambientes afins para controle de roedores.

JARDINAGEM AMADORA - são produtos destinados à aplicação em jardins ou plantas ornamentais, cultivadas sem fins lucrativos, para o controle de pragas e doenças e bem como aqueles destinados à revitalização e ao embelezamento das plantas.

REPELENTES - são produtos com ação repelente para insetos, para aplicação em superfícies inanimadas e para volatilização em ambientes com liberação lenta e contínua do (s) ingrediente (s) ativo (s) por aquecimento elétrico ou outra forma de energia ou espontaneamente.

MONTANDO UMA PEQUENA EMPRESA

Se, você está pensando em montar seu próprio negócio, apresse-se. A virada do século está inaugurando um ciclo de ouro para os pequenos empreendimentos.

Em todo o mundo há uma verdadeira febre de criação de empresas. Os países se abrem e a economia se globaliza, as grandes companhias terceirizam e ficam cada vez mais enxutas, as novas tecnologias de produção de bens e serviços e as modernas teorias de administração elegem definitivamente as pequenas estruturas como as mais funcionais e eficientes.

E o Brasil segue por essa trilha com um estímulo a mais: desde que os portugueses pisaram pela primeira vez nesta terra abençoada, não se via uma conjuntura político-econômica tão favorável aos investimentos produtivos, como a atual.

Ao pé da letra, quando uma pessoa delibera pôr em prática uma idéia de negócio, já está criando uma empresa mesmo, sem ter formalizado ainda a papelada que dá vida jurídica ao empreendimento.

A empresa formal, adquire direitos que significam vantagens em termos financeiros e administrativos. No caso das pequenas empresas há benefícios fiscais, de crédito e trabalhistas.

- Poder vender para clientes de grande porte e poder exportar.
- Poder participar de concorrências públicas.
- Ter acesso às linhas de crédito e a programas de apoio de órgão que incentivam pequenas empresas.
- Despreocupar-se com a fiscalização.
- Controlar melhor a empresa, pois a legalização permite medir e comparar desempenhos.
- Ganhar credibilidade junto a fornecedores e ao mercado de forma geral.
- Ampliar oportunidades de divulgação das atividades na mídia.
- Poder criar uma marca própria com logotipo, grife, etc.
- Comprar diretamente das fábricas por preço melhor.



No entanto o nascimento de uma empresa no Brasil é um processo demorado e doloroso. Apesar das recentes medidas adotadas pelo Governo Federal e por organismos de apoio aos empreendedores, para simplificar o processo de abertura de empresas, ainda é bastante complicada a tramitação burocrática para a legalização de uma firma no país.

Só de alvarás, licenças, vistorias e registros que o futuro empreendedor tem que providenciar, o número ultrapassa a casa dos dez. Por isso recomendamos que você recorra ao apoio de um **CONTADOR** para não se perder nos labirintos da burocracia.

CONTADOR. Oficialmente a função do contador (aquele que possui diploma universitário) ou técnico contábil (aquele que fez um curso técnico de nível médio) é apenas manter atualizada a escrituração dos livros da empresa exigidos pelas legislações fiscal e comercial e cuidar da apuração de impostos. Já alguns bons profissionais vão além disso eles são capazes de orientar sobre o local mais adequado para o registro, a formatação jurídica mais vantajosa, os tipos e valores de impostos e taxas a que o empreendimento estará sujeito e, ainda apresentar os caminhos legais para que você pague menos imposto. Para isso ele precisa ter, experiência, atualização constante sobre as leis federais, estaduais e municipais e seus meandros. Exige ainda um escritório bem aparelhado tecnologicamente e ágil na comunicação com o cliente.



Algumas precauções na hora de contratar um contador

Seu sonho pode se transformar no seu pior pesadelo se a contabilidade de sua empresa ficar aos cuidados de um mau profissional.

- Escolha o profissional antes de abrir sua empresa. Ele pode ser um auxiliar importante na definição do seu negócio.
- Verifique se ele está devidamente registrado no conselho regional de contabilidade
- De preferência a profissionais especializados no seu ramo (indústria, comércio, ou serviços) e região de atuação.
- Visite seu escritório e confira se o contador dispõe de suporte para atendê-lo bem. Hoje informática é fundamental.
- Peça para ele formalizar um contrato especificando os serviços a serem prestados por ele, os respectivos preços e a eventual extensão de suas responsabilidades como contador. Fuja daqueles que se recusarem a assumir por escrito seus deveres.
- Converse com os clientes dele para saber se estão satisfeitos com o profissional.
- Confira o trabalho realizado, mesmo que seja por amostragem
- Exija recibo de tudo que você pagar

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

PARA ABRIR AS PORTAS

Os principais passos necessários para a abertura de uma empresa são:
(todos os passos a seguir ficarão a cargo de seu contador, mas é bom conhecê-los)

- Elaborar um detalhado contrato social.
- Busca previa de nomes na Junta Comercial
- Cheque se o local escolhido permite instalação de empresas.
- Tirar a certidão negativa de dívida junto à Secretaria da Fazenda Estadual.
- Providenciar o formulário de enquadramento como microempresa.
- Preencher a Ficha Cadastro de Pessoa Jurídica para obter o Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (C.N.P.J.) que deve suceder o C.G.C.
- Junte cópias do CPF, RG e comprovantes de entrega de declaração de renda de pessoa física, dos últimos cinco anos
- Anexar comprovante de residência (conta de luz ou contrato de locação registrado e contrato de locação do imóvel onde funcionara o negócio.
- Tire a licença de funcionamento da empresa e também o Habite-se junto à prefeitura, Corpo de Bombeiros e vigilância sanitária.
- De posse de todos os documentos e vencidos todos os passos anteriores, preencha a Autorização para a Impressão de Documentos Fiscais, para poder fazer os talões de notas fiscais.
- E por fim, faça inscrição no INSS e no sindicato patronal.

OS PRODUTOS

A seguir você encontrará uma série de informações úteis para a montagem de uma pequena empresa de materiais de limpeza. Os produtos escolhidos são fáceis de produzir, o investimento inicial é pequeno e as matérias-primas, podem ser encontradas com facilidade (ver listagem de fornecedores).

Além das fórmulas, procedimentos de preparo e precauções, fornecemos também um plano de produção, uma lista de equipamentos e materiais permanentes que você poderá utilizar, e também orientação referente a custos mensais, receitas operacionais e legislação.

PRECAUÇÕES

A manipulação de produtos químicos precisa ser cercada de todo o cuidado. Os funcionários devem utilizar aventais longos de plástico, luvas e botas de borracha, óculos e máscaras protetoras. O repetido contato com a maioria dos produtos causa irritação cutânea. A inalação constante produz irritação nos brônquios e pode causar edemas pulmonares. Para evitar esses problemas, as precauções básicas de segurança devem ser estritamente observadas.

CUIDADOS

Ao lidar com produtos químicos que precisam ir ao fogo, prefira o forno a lenha;

Use sempre avental, luvas e óculos para proteção, em especial se estiver trabalhando com produtos químicos;

Tenha um extintor de incêndio para qualquer emergência;

Cuide da higiene do local e pessoal;

Mantenha os produtos que for trabalhar, fora do alcance de crianças, animais e curiosos, pois alguns desses materiais podem ser fatais à vida humana;

Separe todos os ingredientes que serão empregados na fabricação do que você escolheu;

Escolha as receitas e procure não produzi-las ao mesmo tempo;

Recomenda-se não produzir, em grande escala e ao mesmo tempo, alimentos e produtos de limpeza, etc.

PLANO DE PRODUÇÃO

Se você está começando no ramo, terá que fazer um bom investimento inicial em equipamentos e materiais permanentes, matérias-primas, materiais secundários, embalagens, sem contar as despesas com administração e folha de pagamento. Por isso recomendamos que você inicie com uma produção pequena para equilibrar melhor os custos.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES

Uma pequena industria de materiais de limpeza não necessita de todos os materiais abaixo mencionados, tudo vai depender do porte da empresa que você pretende montar. No entanto é sempre bom conhecer os materiais e equipamentos disponíveis no mercado



MÁQUINAS

EXTRUSORA MÚLTIPLA COM CORTADOR

(Para sabão e sabonete)



Características:

- Extrusora múltipla com sistema de dois estágios e produção de 1.000 (mil) pedaços por hora;
- Motor 5 CV;
- Redutor K-80;
- Rosca 160 mm;
- Sistema de aquecimento e resfriamento;
- Obs.: Para sabonetes temos a opção de extrusora em INOX;

Dados:

- Comprimento: 1.80 m;
- Comprimento com cortador: 2.90 m;
- Largura: 0.75 m;
- Altura: 1.40 m;

Peso: 270 Kg;

HOMOGENEIZADOR MOTORIZADO



(Para sabão)

Características:

- Misturador motorizado com dois tanques em ferro carbono;
- Produção de 240 kg de massa por vez;
- Capacidade do 1º tanque: 250 kg para homogeneização da massa;
- Capacidade do 2º tanque: 130 kg para aquecimento de gorduras;
- Sistema de aquecimento à gás;
- Estrutura móvel;
- Para sabonete: O 1º tanque deve ser em INÓX.

Dados:

- Comprimento: 1.40 m;
- Largura: 0.75 m;
- Altura: 1.80 m;

Peso: 115Kg;

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

HOMOGENEIZADOR MANUAL

(Para sabão e sabonete)



Características:

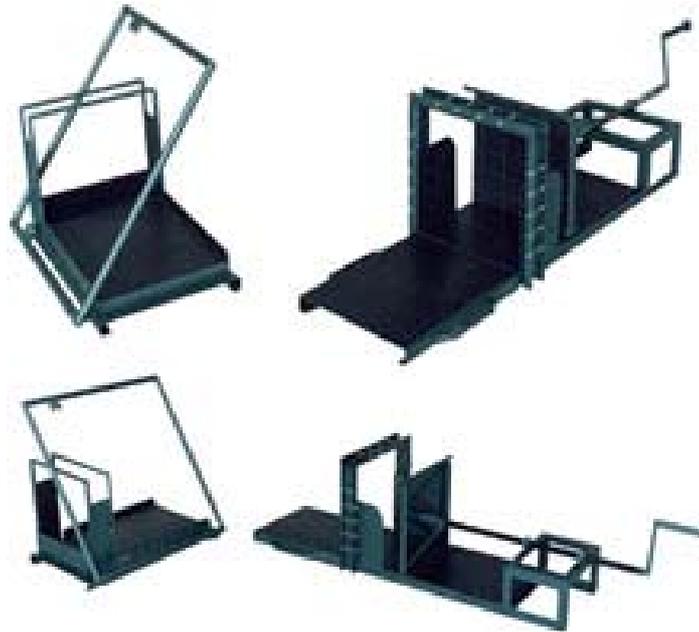
- Misturador motorizado com dois tanques em ferro carbono;
- Produção de 240 kg de massa por vez;
- Capacidade do 1º tanque: 250 kg para homogeneização da massa;
- Capacidade do 2º tanque: 130 kg para aquecimento de gorduras;
- Sistema de aquecimento à gás;
- Estrutura móvel;
- Para sabonete: O 1º tanque deve ser em INÓX.

Dados:

- Comprimento: 1.40 m;
- Largura: 0.75 m;
- Altura: 1.80 m;

Peso: 230 Kg;

CORTADEIRAS



Características:

- Cortador com manivela utiliza sistema de fios para cortar a altura e largura da barra.

Cortador para cortar a barra em comprimento

CAIXAS PARA RESFRIAMENTO

Características:



- Quantidade de 10 caixas em cada conjunto.

Caixas para resfriamento com capacidade de 20 Kg. ou 100 pedaços.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

HOMOGENEIZADOR MOTORIZADO

(Para Líquidos: Detergente, desinfetante, amaciante, água sanitária e solupan)



Características:

- Misturador motorizado com tanque de Polietileno graduado;
- Capacidade: 600 litros;
- Permite produção de 5000 litros por dia;
- Estrutura móvel;
- Pá em INOX;
- Saída Inferior com registro;
- Tanque em polietileno com escala graduada;

Dados:

- Comprimento: 1.00 m;
- Largura: 0.80 m;
- Altura: 2.00 m;

Peso: 80 Kg;

solicite listagem completa de produtos: lr_studio@uol.com.br

LEGISLAÇÃO

LEGISLAÇÃO

AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO

Esta seção oferece manual de orientação para as empresas da área de saneantes. Nele, estão disponíveis explicações para retirada da autorização de funcionamento, orientação para ampliação ou redução de classes de atividades ou produtos, além da documentação necessária para alteração de endereço, mudança de responsável técnico e retificação ou cancelamento de autorização de funcionamento de empresa.

MANUAL PARA AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

> Autorização

Ato privativo do órgão competente do Ministério da Saúde, incumbido da vigilância sanitária dos produtos de que trata o Decreto n.º 79.094/77, contendo permissão para que as empresas exerçam as atividades sob regime de vigilância sanitária, instituído pela Lei n.º 6.360/76.

> Obtenção da Autorização de Funcionamento

Para o Funcionamento das Empresas que pretendem exercer atividades de produzir, fabricar, transformar, sintetizar, embalar, reembalar, importar, exportar, armazenar, expedir, distribuir, constantes da Lei n.º 6360/76, Decreto n.º 79.094/77 e Lei n.º 9782/99, Decreto n.º 3029/99, correlacionadas à Produtos Saneantes Domissanitários é necessário a Autorização do órgão de Vigilância Sanitária competente do Ministério da Saúde - Agência Nacional de Vigilância Sanitária/ Diretoria Adjunta de Medicamentos e Produtos.

> Requisitos para Obtenção da Autorização de Funcionamento (Decreto n.º 79.094/77)

- Indicação da atividade industrial respectiva
- Apresentação do ato constitutivo, do que constem expressamente as atividades a serem exercidas e o representante legal da mesma
- Indicação dos endereços da sede dos estabelecimentos destinados a industrialização dos depósitos dos distribuidores e dos representantes
- Natureza e espécie dos produtos
- Comprovação da capacidade técnica e operacional
- Indicação do responsável ou responsáveis técnicos, de suas respectivas categorias profissionais e dos números das inscrições nas respectivas autarquias profissionais a que se filiem

A Autorização habilitará a Empresa a funcionar em todo o território nacional e necessitará ser renovada quando ocorrer Alteração ou Mudança de Atividade compreendida no âmbito do Decreto n.º 79.094/77 ou mudança do Sócio, Diretor ou Gerente que tenha a seu cargo a representação legal da empresa.

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária fará publicar em Diário Oficial da União as Concessões de Autorização de Funcionamento, suas Alterações e Cancelamento.

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária expedirá documento de Autorização às empresas habilitadas na forma do Decreto n.º 79.094/77, para o exercício de atividades enumeradas no artigo 1º do referido Regulamento.

As empresas somente poderão exercer suas atividades após a publicação da Autorização de Funcionamento em Diário Oficial da União.

LEGISLAÇÃO SANITÁRIA

- Medida Provisória n.º 2.000-16 de 11 de maio de 2.000 - Altera dispositivos da Lei n.º 9782, de 26/01/99, que define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária e dá outras providências. (Publicada no D.O. de 12/05/00);
- Resolução- RDC n.º 24 de 07 de dezembro de 1999 - Altera o item 006 - Nota 03 da Instrução Normativa n.º 01 - SVS/MS de 30/09/94 - DOU de 04/010/94 - Mudança de CGC ou CNPJ por fusão, cisão ou incorporação. (Publicada no D.O. de 08/12/99);
- Decreto n.º 3.029 de 16 de abril de 1999 - Aprova o Regulamento da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, e dá outras providências;
- Lei 9.782 de 26 de janeiro de 1999 - Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, e dá outras providências. (Publicada no D.O. de 27/01/99);
- Portaria SVS/MS n.º 327 de 30 de julho de 1997 - Institui Manual de Boas Práticas de Fabricação e Controle e Roteiro de Inspeção. (Publicada no D.O. de 01/08/97);
- Portaria SVS/MS n.º 109 de 26 de setembro de 1994 - Descentralização de Petições formuladas à ANVS/MS pelo SUS. (Publicada no D.O. de 04/10/94);
- Portaria SVS/MS n.º 114 de 30/09/94 - Estabelece pela Instrução Normativa n.º 01/94, os documentos necessários a formação de processos de petições junto à ANVS/MS, referentes a Autorização de Funcionamento, Alterações e Cancelamento de Autorização e outras. (Publicado no D.O. de 04/10/94);
- Lei n.º 8.080 de 19 de setembro de 1990 - Lei Orgânica de Saúde. (Publicado no D.O. de 20/09/90);
- Decreto n.º 79.094 de 05 de janeiro de 1977 - Regulamenta a Lei n.º 6.360/76. (Publicado no D.O. de 05/01/77);
- Lei n.º 6.360 de 23 de setembro de 1976 - Dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, Cosméticos Saneantes e outros produtos. Lei da Vigilância Sanitária. (Publicada no D.O. de 24/09/76);

> Documentos Necessários à Formação de Processo de Autorização de Funcionamento de Empresas: (Portaria nº114/94 - Instrução Normativa n.º 01/94)

- Formulário de Petição de Autorização adotado pela ANVS/MS em 02 (duas) vias (original e cópia);
- Guia de Recolhimento da Agência Nacional de Vigilância Sanitária/MS - via original, excetuados os casos de isenção previstos em Regulamentos específicos.
- Procuração de representante legal, se for o caso
- Cópia do Contrato Social registrado na Junta Comercial, devendo constar neste documento os objetivos claramente explicitados, das atividades que foram requeridas;
- Cópia do documento de Inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes/CGC ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/CNPJ;
- Relação Sucinta da natureza e espécie dos produtos com que a empresa irá trabalhar;
- Declaração contendo os seguintes dados gerais:

Clique aqui e conheça os meus outros produtos

- a. Razão Social
- b. Nome do Representante Legal
- c. Nome do Responsável Técnico e número de sua inscrição no Conselho Regional respectivo.
- d. Relação de endereços com CEP, telefones, fax da sede, locais de fabricação, filiais depósitos e distribuidoras
- e. Nome do procurador legalmente habilitado, se houver. (Verificar se a procuração está devidamente autenticada).
- o Relatório técnico de capacitação contendo:
 - a. Relação completa da natureza e espécie dos produtos com que a empresa irá trabalhar
 - b. Descrição dos prédios e outros dados que caracterizem as edificações onde funcionará a fábrica (Projeto arquitetônico e cópia da planta baixa, devidamente aprovada pelo Serviço de Engenharia Sanitária e Meio Ambiente da Secretaria Estadual de Saúde).
 - c. "Layout" e memorial descritivo da aparelhagem, maquinário e instalações disponíveis para atender as atividades pleiteadas, por área de fabricação (quando for o caso), bem como relação completa dos aparelhos e equipamentos a ser usados no controle de qualidade;
 - d. Relatório da organização da empresa (organograma);
 - e. Nome (s) e número(s) de inscrição no Conselho Regional correspondente, do responsável técnico da empresa e dos técnicos responsáveis pelo setores de produção e de controle de qualidade;
 - f. Manual de Boas Práticas de Fabricação a ser utilizados na empresa.
- o Certificado de Regularidade ou Termo de Responsabilidade, emitido pelo Conselho Regional respectivo, do Responsável Técnico da empresa e dos técnicos responsáveis pelos setores de Produção e de Controle de Qualidade.
- o Cópia do Contrato de Trabalho ou da Carteira Profissional do Responsável Técnico da empresa
- o Cópia do Alvará Sanitário.

* Além dos documentos acima citados, solicita-se Relatório de Inspeção com parecer técnico via original, conclusivo, expedido pela Vigilância Sanitária local para subsidiar a ANVS/MS à Concessão ou não da Autorização de Funcionamento.

Observações:

- 1 - Toda a documentação deve ser assinada pelo representante legal da empresa;
- 2 - A documentação relativa a parte técnica deve ser assinada também pelo responsável técnico;
- 3 - Os documentos que já são exigido para Licença de Funcionamento e/ou Alvará Sanitário não precisam ser apresentados devendo, entretanto, ser anexada declaração do serviço de vigilância sanitária, discriminando estes documentos.

ALTERAÇÃO NA AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA

A - Essas Petições referem-se a:

- 1 - Mudança de Razão Social;
- 2 - Ampliação ou Redução de Classes de Atividades;
- 3 - Ampliação ou Redução de Classes de Produtos;
- 4 - Alteração de endereço da sede;
- 5 - Alteração de endereço de local de fabrico;
- 6 - Mudança de responsável técnico;
- 7 - Mudança de representante legal;
- 8 - Mudança de Cadastro Geral de Contribuinte - CGC ou CNPJ; (ver nota n.º 3)

B - Relação de Documentos Necessários:

- Petições preenchidas, no que couber, em 02 (duas) vias (original e cópia).
- Guia de Recolhimento da ANVS/MS - via original, executados os casos de isenção previstos em regulamentos específicos
- Declaração à Agência Nacional de Vigilância Sanitária/MS, devidamente registrada em Cartório de Títulos e Documentos, ou copia autenticada pleiteando usufruir descontos, no tocante ao recolhimento de Taxa de Fiscalização de Vigilância Sanitária, se for o caso;
- Cópia da publicação da Autorização de Funcionamento de Empresa
- Contrato Social ou Ata de Constituição registrado na Junta Comercial e suas respectivas Alterações, com exceção dos itens 5 e 6 acima listados (letra "A").
- Certificado de Regularidade ou Termo de Responsabilidade emitido pelo Conselho respectivo, quando se tratar de mudança de Responsável Técnico (item 6 da lettrada").
- Atualização do Relatório Técnico de Capacitação original, quando se tratar dos itens 2 e 3 acima listados (letra "A").
- Cópia da nova planta baixa, devidamente aprovada pelo Serviço de Engenharia Sanitária e Meio Ambiente do SUS estadual, quando se tratar dos itens 2,3 e 5 acima listados (letra "A").
- Relação dos produtos, devidamente assinada pelo Responsável Técnico, em se tratando dos itens 3 e 6 (letra "A").
- Cópia da Licença de Funcionamento e/ou Alvará Sanitário devidamente atualizado.

Notas:

1 - Nos pedidos de alteração na Autorização de Funcionamento de Empresa, devem ser apresentados apenas os documentos relevantes para solicitação pleiteada, dispensando-se ajuntada de outros que já tenham sido encaminhados, visto que este conjunto fará parte do processo original de Autorização de Funcionamento.

2 - As atividades resultantes das alterações citadas nos itens 2,3,4 e 5 só poderão ser realizadas após a aprovação das mesmas pelo órgão de Vigilância Sanitária do SUS, estadual ou municipal.

Clique aqui e conheça os meus outros produtos

3 - Mudança de Cadastro Geral de Contribuinte - CGC ou CNPJ por fusão, cisão ou incorporação é considerada uma Alteração na Autorização de Funcionamento de Empresa, conforme dispositivos da Resolução RDC n.º 24 de 07/12/99 - DOU de 08/12/99.

- Toda a documentação deve ser assinada pelo representante legal da empresa.
- A documentação relativa à parte técnica deve ser assinada também pelo responsável técnico

CANCELAMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA

> Documentos Necessários

- Formulário de Petição, preenchido no que couber, em 02 (duas) vias (original e cópia);
- Justificativa do cancelamento;
- Cópia da publicação de Autorização de Funcionamento de Empresa.

Observação

Toda a documentação deve ser assinada pelo Representante Legal da Empresa.

> Estados Descentralizados - Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Paraná, Ceará e Maranhão.

Quando tratar-se de Empresas localizadas nesses estados, as Petições de Autorização de Funcionamento e suas Alterações e Cancelamento de Autorização de Funcionamento, deverão ser apresentadas as Vigilâncias Sanitárias estaduais e/ou municipais correspondentes, conforme Portaria SVS/MS n.º 109/94, e respectivos convênios, cujas Petições serão analisadas integralmente e encaminhadas à ANVS/MS com vistas a Concessão com posterior publicação em Diário Oficial da União

> Documentos encaminhados pelas VISAS locais

- Ofício de encaminhamento da Vigilância Sanitária estadual e/ou municipal;
- Petição (original)
- Comprovante de pagamento
- Laudo de Inspeção e parecer técnico conclusivo

Empresas localizadas nos demais estados deverão apresentar as Petições de Autorização de Funcionamento, suas Alterações e Cancelamento de Autorização de Funcionamento à Gerência de Protocolo da ANVS/MS - SEPN 515 Bloco "B" - Ed. Ômega - W/3 Norte - Brasília/DF - CEP 70770-502.



INSPEÇÃO EM INDÚSTRIAS DE SANEANTES DOMISSANITÁRIOS

PORTARIA SVS/MS N.º 327 DE 30 JULHO DE 1997 - DOU DE 01/08/1997

> Inspeção de Qualidade

Conjunto de medidas destinadas a garantir a qualquer momento, durante o processo de fabricação, a produção de lotes de medicamento e demais produtos abrangidos pelo Decreto n.º 79.094/77, tendo em vista o atendimento das normas sobre atividade, pureza, eficácia e inocuidade.

> Objetivos

- Promover a proteção da saúde da população, mediante fiscalização sanitária da fabricação e controle de produtos da área de Saneantes Domissanitários;
- Promover a harmonização das práticas de inspeção na indústria de saneantes domissanitários;
- Avaliar o cumprimento do Roteiro das “Boas Práticas de Fabricação e Controle” pelas empresas fabricantes.

> Metas

Inspeccionar 50% das Indústrias de produtos Domissanitários com ação residual e 10% das demais indústrias de produtos domissanitários, de acordo com o que estabelece o contrato de gestão entre o Ministério da Saúde e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, publicado no Diário Oficial de 10 de setembro de 1999.

> Metas Prioritárias

Inspeccionar as indústrias de Saneantes Domissanitários que fabricam o maior número de produtos de grau de risco 1 e 2.

> Tipos Inspeção:

Inspeção - Inspeção com vista à verificação do cumprimento das “Boas Práticas de Fabricação e Controle”, de acordo com o Roteiro de Inspeção publicado na Portaria e 327 de 30/07/97.

Reinspeção - Verificação do cumprimento das exigências determinadas na inspeção anterior e outras situações encontradas.

> **Seleção das Empresas** - O critério de escolha das empresas a ser inspecionadas foi fixado de acordo com o maior número de produtos por categoria de risco. A prioridade é para as empresas fabricantes de produtos Domissanitários com ação residual e demais indústrias de produtos saneantes domissanitários, (ver metas).

> Órgão competente para concessão de Autorização de Funcionamento, suas Alterações e Cancelamento de Autorização

Agência Nacional de Vigilância Sanitária/MS

Diretoria Adjunta de Medicamentos e Produtos/Gerência de Inspeção e Controle

Endereço: SEPN 515 Bloco B - Ed. Ômega - W3 Norte

Brasília/DF - CEP 70770-502 - Telefone 448-1145 / 448-1152 - FAX 448-1147

e-mail: medicamentos@anvisa.gov.br

Comissões

CONATES – Comissão Nacional de Assessoramento Técnico-científico em Saneantes.

Ela é composta por especialistas da área, vinculados à Universidades, Institutos, Secretarias de Saúde e outros Órgãos Federais.

A Comissão tem como objetivo assessorar a área técnica em determinados pontos específicos e atuar juntamente com a Gerência-Geral de Saneantes, na elaboração/atualização das normas que abrangem os produtos Saneantes Domissanitários.

Legislação Geral

Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976

Dispõe sobre a vigilância a que ficam sujeitos os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, cosméticos, saneantes e outros produtos.

Decreto nº 79.094, de 05 de janeiro de 1977

Regulamenta a Lei nº 6.360, de 23 de Setembro de 1.976, que submete ao sistema de vigilância sanitária, os medicamentos, os insumos farmacêuticos, drogas, correlatos, cosméticos, produtos de higiene, saneantes e outros.

Notificação de Produto

Com o produto devidamente **classificado e categorizado** como de Risco I, a Empresa devidamente Autorizada na ANVS/MS, com porte da Resolução nº 336/99 (DOU 30.07.99), em seu Art.º 6.º, deverá seguir as orientações transcritas a seguir: Os produtos de Risco I estão isentos da obrigatoriedade de registro, devendo ser notificados junto ao órgão competente de Vigilância Sanitária, com 30 dias de antecedência à sua primeira comercialização e importação, quando for o caso. Para notificação deverão ser apresentadas através de disquetes ou formulários as seguintes informações:

- I. Nome do produto;
- II. Composição quali-quantitativa do produto, em concentração percentual;
- III. Inscrição das matérias-primas (n.º do CAS ou equivalente, quando houver);
- IV. Finalidade de Emprego;
- V. Forma de apresentação;
- VI. Área de distribuição;
- VII. Termo de responsabilidade, assinado pelo Representante Legal e Responsável Técnico com indicação de seu número de inscrição no Conselho Profissional competente e
- VIII. Data de lançamento no mercado.

Após este procedimento, o interessado deverá protocolar a referida documentação na Vigilância Sanitária do município ou no SEAT (Serviço de Atendimento ao Usuário), que é o protocolo central da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, aguardando pronunciamento da área técnica de saneantes.

Como classificar um Produto de Risco I

É importante lembrar que os produtos de Risco I podem ser registrados (sujeito à taxa) ou notificados (isentos de taxa). Os registrados, após a conclusão satisfatória da análise técnica, recebem um número de identificação, já os Notificados, não o recebem.

Os produtos de Risco I – compreendem os saneantes domissanitários e afins em geral, excetuando-se os classificados como de Risco II. Os produtos como de Risco I devem atender os seguintes requisitos:

- a. Produtos formulados com substâncias que não apresentem efeitos comprovadamente mutagênicos, teratogênicos ou carcinogênicos em mamíferos.
- b. Produtos com DL50 oral para ratos, superiores a 2000mg/kg de peso corpóreo para produtos líquidos e 500mg/kg de peso corpóreo para produtos sólidos. Será admitido o método de cálculo de DL50 estabelecido pela OMS.
- c. Produtos cujo valor de pH, em solução a 1%, seja maior que 2 ou menor que 12.

De maneira geral, os produtos de Risco I são categorizados como (salvo quando não estão de acordo com o item c) :

- Alvejantes;
- Amaciante de Tecidos;
- Antiferruginosos;
- Ceras;
- Desincrustantes Ácidos e Alcalinos;
- Limpa Móveis, Plásticos, Pneus e Vidros;
- Polidores de Sapato e de Superfícies Metálicas;
- Removedores;
- Sabões;
- Saponáceos e Outros.

Clique aqui e conheça os meus outros produtos

Como categorizar um Produto de Risco I

Para categorizar seu produto de Risco I corretamente, você deverá tomar como base a Legislação específica, observando a finalidade do mesmo.

Deve-se estar atento às especificações técnicas do seu produto, pois, é ela que define a sua categoria.

Como classificar um Produto de Risco II

▪
Os produtos de Risco II – compreendem os saneantes domissanitários e afins que sejam cáusticos, corrosivos, os produtos cujo valor de pH, em solução a 1%, seja igual ou menor que 2 e igual ou maior que 12, aqueles com atividade antimicrobiana, os desinfestantes, os produtos biológicos à base de microorganismos e os produtos com alto poder oxidante ou redutor. Os produtos de Risco II devem atender ao disposto em legislações (link legislação) específicas e aos seguintes requisitos:

- a. Produtos formulados com substância que não apresentem efeitos comprovadamente mutagênicos, teratogênicos ou carcinogênicos em mamíferos.
- b. Produtos com DL50 oral para ratos, superiores a 2000mg/kg de peso corpóreo para produtos líquidos e 500mg/kg de peso corpóreo para produtos sólidos, na diluição final de uso. Será admitido o método de cálculo de DL50 estabelecido pela OMS.

De maneira geral, estes produtos são categorizados como:

- Desinfetantes;
- Desodorizantes;
- Esterilizantes;
- Algicidas para piscinas;
- Fungicidas para piscinas;
- Desinfetante de água para o consumo humano;
- Água sanitária;
- Produtos biológicos;
- Inseticidas;
- Raticidas;
- Jardinagem amadora e Repelentes.

Como categorizar um Produto de Risco II

Para categorizar seu produto de Risco II corretamente, você deverá tomar como base a Legislação específica, observando a finalidade do mesmo.

Deve-se estar atento às especificações técnicas do seu produto, pois, é ela que define a sua categoria.

É importante lembrar que os produtos de Risco II possuem taxas superiores as dos produtos de Risco I, desta forma, a Empresa deverá observar este ponto, pois, qualquer irregularidade acarretará num maior tempo de conclusão de análise do processo de registro. Portanto, certifique-se que seu produto está devidamente categorizado.

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

Registro de Produtos Saneantes e Domissanitários

Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999

Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, e dá outras providências.

Portaria nº 874, de 5 de novembro de 1998

Biodegradabilidade dos tensoativos aniônicos para produtos saneantes domissanitários.

Portaria nº 393, de 15 de maio de 1998

Estabelecer o “Método para Determinação da Biodegradabilidade de Tensoativos Aniônicos”, com validade em todo Território Nacional, conforme Anexo I da presente Portaria.

Portaria nº 327, de 30 de julho de 1997

Determinar a todos os estabelecimentos produtores de Saneantes Domissanitários, o cumprimento das diretrizes estabelecidas pelos Regulamentos Técnicos - Boas Práticas de Fabricação e Controle.

Portaria nº 1.634, de 1997

Prorrogação de prazo para Cumprimento de Exigência, outros.

Resolução - RDC nº 039, de 28 de abril de 2000

Dispõe sobre atualização de normas e procedimentos referentes à registro de produtos Saneantes Domissanitários com ação antimicrobiana.

Resolução - RDC nº 38, de 28 de abril de 2000

Aprova as Normas Gerais para produtos Saneantes Domissanitários destinados exclusivamente à exportação.

Resolução nº 336, de 22 de julho de 1999

Registro de Produtos Saneantes Domissanitários e Afins, de Uso Domiciliar, Institucional e Profissional.

Instrução Normativa nº 01 de 30 de setembro de 1994

Estabelece os documentos necessários para Processos de Petições, junto à Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde. D.O. de 04/10/94

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

CERTIFICADO DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO

A área de Saneantes da Anvisa, emite Certificado de Livre Comercialização exclusivo para exportação, para os produtos Saneantes Domissanitários **Registrados** e **Notificados**, desde que seja solicitado à Agência Nacional de Vigilância Sanitária, juntamente com a cópia da publicação em Diário Oficial da União.

> Parecer técnico sobre a inclusão no rótulo de desinfetantes da frase “Mata 100% das Bactérias Testadas”

A inclusão dessas frases no rótulo de desinfetantes induz o consumidor a uma idéia errônea sobre a eficácia do produto.

De acordo com a Portaria DISAD n.º 15/88, os métodos a serem adotados para a comprovação de eficácia dos desinfetantes são aqueles preconizados pelo INCQS/FIOCRUZ, que adota, para avaliação da atividade bacteriana, o Método de Diluição de Uso da AOAC (Association Official Analytical Chemists), que é um método qualitativo, com carreadores, que não fornece como resultado, percentual de mortes dos microorganismos teste.

Portanto, o resultado satisfatório do ensaio realizado, através do Método de Diluição de Uso, não fornece a conclusão de 100% de morte dos microorganismos testados.

Desse modo, aqui, não se aplica a utilização de frases indicando percentuais de eficácia.

DÚVIDAS MAIS FREQUENTES

As perguntas mais freqüentes relacionadas à área de saneantes estão disponíveis nesta subseção. Aqui você pode tirar suas dúvidas sobre laudos, solicitação de Certidão de Registro, além de procedimento sobre a aplicação de saneantes.

1) Matéria-prima é registrada e/ou notificada?

R.: Se a matéria-prima tiver finalidade de Saneante Domissanitário, será necessário seu registro e/ou notificação.

2) Onde o produto Saneante é aplicado?

R.: Somente em superfícies inanimadas, não podendo haver contato com a pele.

3) O que é uma Empresa Especializada?

R.: Empresa autorizada pelo poder público para efetuar serviços de controle de vetores e pragas urbanas.

4) Onde devo protocolar o meu pedido de registro e/ou notificação? No Estado ou em Brasília?

R.: O protocolo pode ser efetuado tanto no Estado como em Brasília. O que é importante saber é que em Brasília fica situado o Protocolo Central da ANVISA, portanto, caso o pedido seja protocolado no Estado, certamente o Estado o enviará para o Protocolo Central.

5) Qual o prazo para que o registro e/ou a notificação sejam aprovados?

R.: Caso os documentos estejam de acordo com a legislação vigente, o prazo para que a Gerência-Geral de Saneantes tem para publicar o registro é de 60 (sessenta) dias e para notificação é de 30 (trinta) dias.

6) Como devo proceder para conseguir uma Transferência de Titularidade?

R.: Não existe este procedimento em Saneantes Domissanitários.

7) Desejo acrescentar outra essência/corante no meu produto. É necessário solicitar outro Laudo para o produto?

R.: A alteração de essência ou corante de um mesmo produto não é necessário a apresentação de outro Laudo.

8) Como solicitar uma Certidão de Registro?

R.: A Empresa deverá protocolar os seguintes documentos:

Cópia do último pleito solicitado (formulários de petição);

Cópia da última publicação de registro

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

FORMULAS SIMPLES PASSO A PASSO

Dicas

Dicas Importante e úteis de cuidados com o manuseio:

Os produtos devem ser estocados em embalagens seguras, em local coberto, arejado e livre de calor.

Para melhor proteção, usar óculos de segurança contra respingos, avental, botas, luvas de PVC e máscara facial.

Trabalhar sempre em local ventilado.

Não deixe produtos químicos ao alcance de crianças e animais.

Salmoura



Material Necessário:

- ✓ ½ kg de sal grosso sem iodo
- ✓ ½ litro de água
- ✓ 1 garrafa plástica
- ✓ 1 funil



1 Com o auxílio de um funil, coloque o sal grosso dentro da garrafa plástica.



2 A seguir, acrescente a água. Agite e Reserve.

Dicas:

A salmoura serve de base para a produção de vários produtos e tem a propriedade de dar viscosidade.

Utilize sempre 7ml de salmoura para cada litro de produto.

Amaciante para Roupas



Rendimento desta fórmula: 32 litros



Material Necessário:

- ✓ 1 kg de base de amaciante
- ✓ 31 litros de água
- ✓ 200ml de essência (sugestão-confortex)
- ✓ Corante a gosto

Passo A Passo



1 No recipiente onde será preparado o produto, acrescente a base para amaciante.



2 Ferva inicialmente 2 litros de água (o suficiente para diluir a base) e acrescente o corante na cor desejada.



3 Despeje a água sobre a base.



4 Mexa até obter a consistência homogênea.



5 Ferva o restante da água e acrescente a esta mistura. Deixe esfriar.



6 Acrescente a essência quando o produto estiver na temperatura morna, para que incorpore bem ao produto. Deixe descansar por 24h. Depois, acondicione nos recipientes.

Detergente



Rendimento desta fórmula: 25 litros



Material Necessário:

- ✓ 1l de concentrado de detergente
- ✓ 4 litros de água filtrada
- ✓ 50ml de essência hidrossolúvel (coco, limão, maçã verde, morango, maçã madura ou pêssego)
- ✓ Corante a gosto
- ✓ 1 concha para mexer o produto

Passo A Passo



Despeje o concentrado de detergente no recipiente.



Vá misturando e mexendo para obter a consistência homogênea.



A seguir, acrescente o corante na cor e quantidade desejadas.



Acondicione em garrafas plásticas, devidamente vedadas.



A seguir, acrescente, aos poucos, a água devidamente filtrada.



Observe que conforme vai sendo acrescentada a água, o produto vai obtendo transparência. O próximo passo será acrescentar a salmoura (35ml), preparada previamente. Mexa até engrossar.



Finalize acrescentando a essência escolhida (50ml) e deixe descansar por 24h antes da utilização.

Desinfetante Leitoso



Rendimento desta fórmula: 25 litros



Material Necessário:

- ✓ 100ml de essência hidrossolúvel - (cucalipto, pinho, títanic, limão etc.)
- ✓ 125ml de branco
- ✓ 25 litros de água
- ✓ 75ml de bactericida
- ✓ Corante a gosto
- ✓ 1 vasilhame para a manipulação

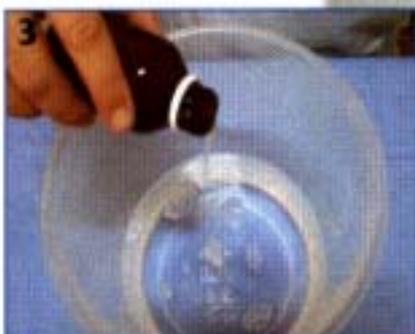
Passo A Passo



1 Coloque a água no recipiente.



2 Acrescente o bactericida. Mexa para que incorpore bem.



3 A seguir, incorpore a essência. Observe que a essência deve ser hidrossolúvel. Mexa.



4 Logo após, coloque o corante na cor desejada.



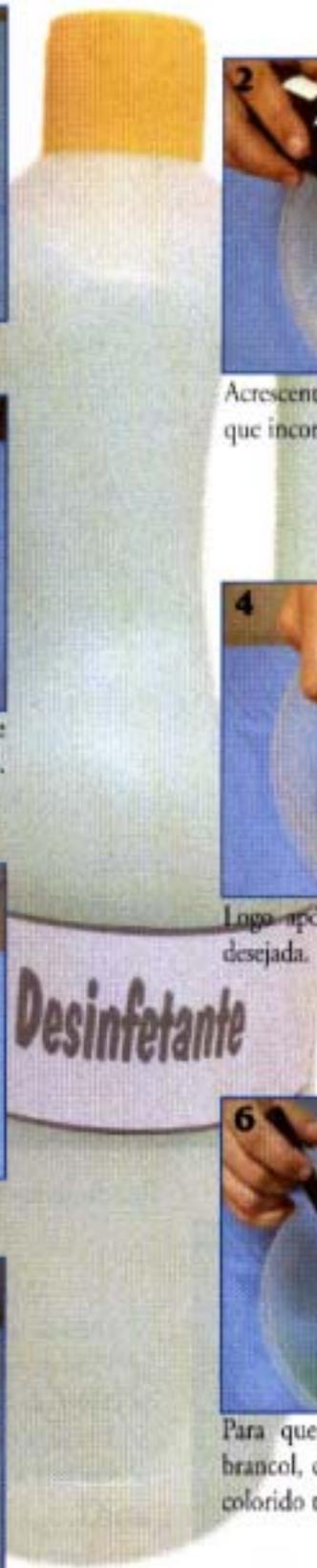
5 Mexa para que incorpore bem.



6 Para que fique leitoso, acrescente o brancol, caso contrário, deixe-o com o colorido transparente.



7 Mexa, deixe descansar por 2h e acondicione em garrafa rosqueável.



Alvejante Seguro



Rendimento desta fórmula: 2 litros



Material Necessário:

- ✓ 10ml de lauril líquido
- ✓ 15ml de essência (melancia, lavanda, pêra etc.)
- ✓ 350ml de base de alvejante seguro
- ✓ 1 ½ litro de água
- ✓ Corante a gosto

Passo a Passo



1 Coloque a água no recipiente e acrescente a base de alvejante seguro,



2 Mexa até que incorpore.



3 A seguir, acrescente o lauril.



4 Logo após, incorpore a essência.



5 Em seguida, acrescente o corante na cor desejada.



6 Coloque no recipiente, tampe e identifique.

Dica:

Este produto pode ser utilizado para lavar canil, tirar odor de urina etc.
Ideal para tirar manchas em roupas coloridas.

Água de Lavadeira

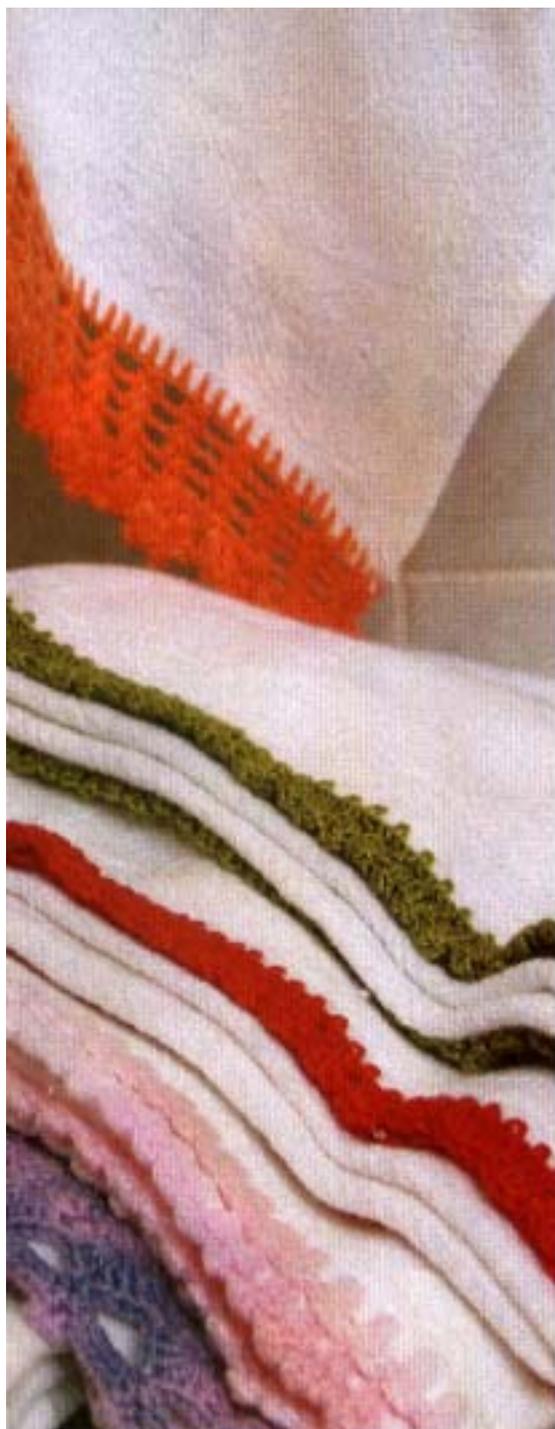


Rendimento desta fórmula: 10 litros



Material Necessario:

- ✓ 9 litros de água
- ✓ 50g de alvejante em pó
- ✓ 1 litro de base de água de lavadeira
- ✓ 150ml de essência hidrossolúvel (sugestão idem as de desinfetante)



Passo A Passo



1
Misture a base de água de lavadeira à água.



2
A seguir, incorpore o pó de alvejante.



3
Mexe, dissolvendo os grãos do pó de alvejante.



4
Se desejar mascarar o cheiro de água sanitária, acrescente essência de limão. Mexa para que incorpore bem. Acondicione nos frascos, feche e identifique.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

Limpador Multi Uso

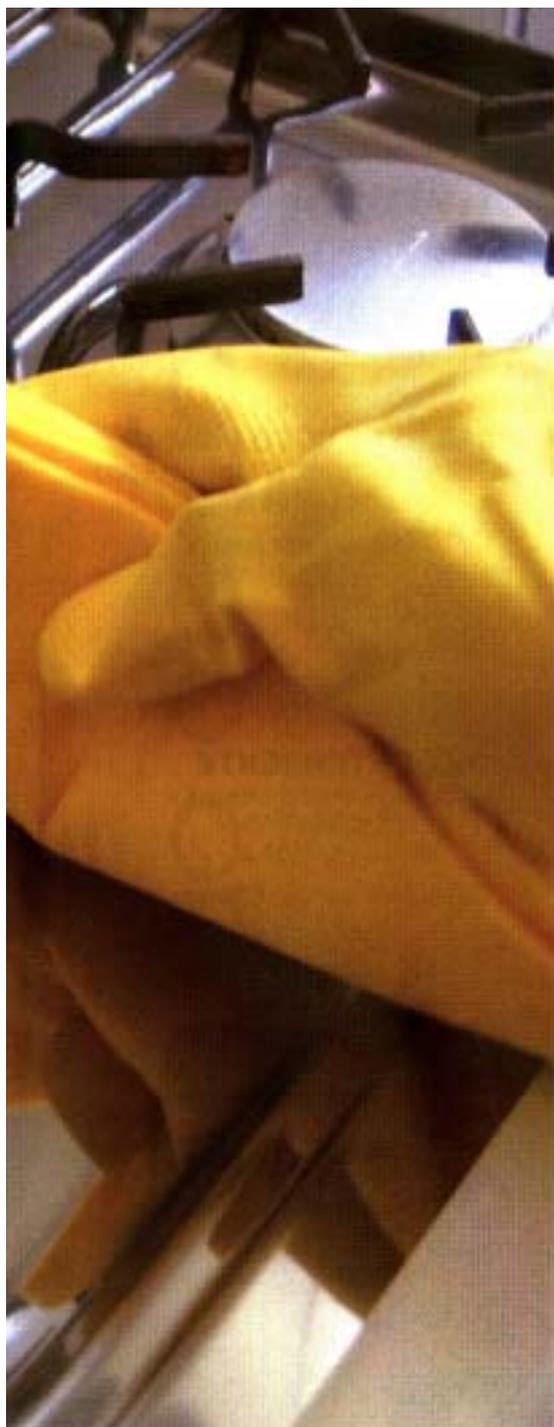


Rendimento desta fórmula: 5 litros

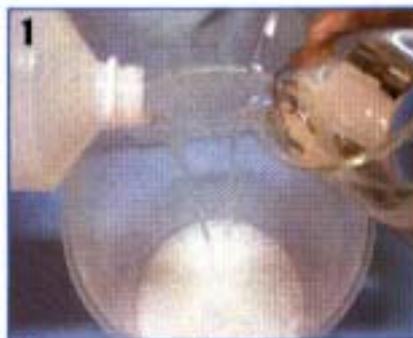


Material Necessário:

- ✓ 1 litro de concentrado de multi uso
- ✓ 4 litros de água
- ✓ 1 recipiente para manipulação
- ✓ 1 colher



Passo A Passo



1
Misture todos os ingredientes.



2
Mexe para que incorpore bem.



3
Acondicione em garrafa plástica e identifique com a etiqueta.

Dica:

Não é necessário acrescentar essência, pois a base já possui o cheiro característico.

Sabão de Coco



Rendimento desta fórmula: 5 litros



Material Necessário:

- ✓ 1 litro de concentrado de detergente
- ✓ 4 litros de água
- ✓ 10ml de brancol
- ✓ 10ml de essência de coco ou sorvete de flocos
- ✓ 35ml de base de salmoura (veja receita anterior)

Passo A Passo



1
Coloque inicialmente o concentrado de detergente no recipiente.



2
Em seguida, acrescente a água e mexa, incorporando bem à base.



3
Misture até que obtenha uma textura viscosa.



4
Para melhor viscosidade, acrescente os 35ml de base de salmoura



5
Aumente a cremosidade, incluindo o brancol.



6
Aromatize, acrescentando a essência de coco ou sorvete de flocos.



7
Coloque no recipiente e tampe bem. Deixe descansar por 2h e utilize na lavagem de roupas finas.

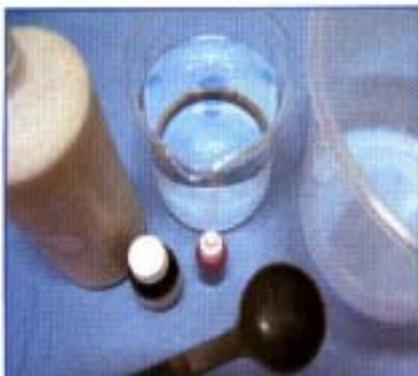
Dica:

O sabão líquido é indicado no uso de lavagem de roupas finas, lingerie, blusas de lã, seda....

Limpa Alumínio



Rendimento desta fórmula: 5 litros



Material Necessario:

- ✓ 1 litro de concentrado de limpa alumínio
- ✓ 4 litros de água
- ✓ corante a gosto
- ✓ 50ml de essência (sugestão: essência Nefer)

Passo A Passo



1 Coloque a base de concentrado no recipiente. Acrescente a água.



2 Acrescente a água sempre aos poucos. Mexa agregando bem os ingredientes.



3 Acrescente a base de salmoura (7ml para cada litro). Não acrescente mais salmoura do que o solicitado, pois o produto pode desandar.



4 Inclua a essência. Mexa.



5 Finalize acrescentando o corante. A quantidade vai depender da cor desejada. Acondicione em garrafa plástica e mantenha sempre fechado.

Dica:

O "Limpa Alumínio" pode ser utilizado para limpeza da base do fogão, panelas, estruturas de alumínio em geral.

Limpa Carpete



Rendimento desta fórmula: 10 litros

Material Necessario:

- ✓ 2 litros e 200ml de concentrado neutro de detergente
- ✓ 1 litro de álcool de cereais
- ✓ 200ml de neutralizador
- ✓ 100ml de bactericida
- ✓ 6,5 litros de água
- ✓ Base de salmoura (7ml para cada litro de produto)
- ✓ 30ml de essência (sugestão chá de camomila)



Passo A Passo



1
Acomode o concentrado neutro de detergente no recipiente e vá acrescentando a água aos poucos.



2
Em seguida, acrescente a salmoura.



3
Logo após, incorpore o álcool de cereal.



4
Para obter uma consistência gelatinosa, acrescente o neutralizador (200ml).



5
Acrescente o bactericida e, em seguida a essência. Envase e deixe descansar.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

Passa Roupas



Rendimento desta fórmula: 750ml



Material Necessário:

- ✓ 250ml de água
- ✓ 250ml de álcool de cereal
- ✓ 250ml de amaciante para roupas
- ✓ 2 colheres (sopa) de amido de milho
- ✓ 1 colher (sopa) de cola branca

Passo A Passo



1 Inicie colocando a água no recipiente e acrescente o amido.



2 Incorpore a cola branca, mexendo sempre.



3 Acrescente agora o álcool de cereal.



4 Logo após, agregue o amaciante (veja receita).



5 Por último, pingue algumas gotas de corante. Não é necessário acrescentar a essência, pois o amaciante já tem. Acondicione nos frascos.

Dica:

Agite sempre, antes de utilizar.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

Desodorizador de ambientes



Rendimento desta fórmula: 1 litro

Material Necessario:

- ✓ 650ml de álcool de cereal
- ✓ 30ml de essência (sugestão eternity feminino)
- ✓ 20ml de Tween (emulsificante)
- ✓ 300ml de água

Passo A Passo



1
Primeiramente misture o Tween com a essência.



2
À parte, misture o álcool com a água.



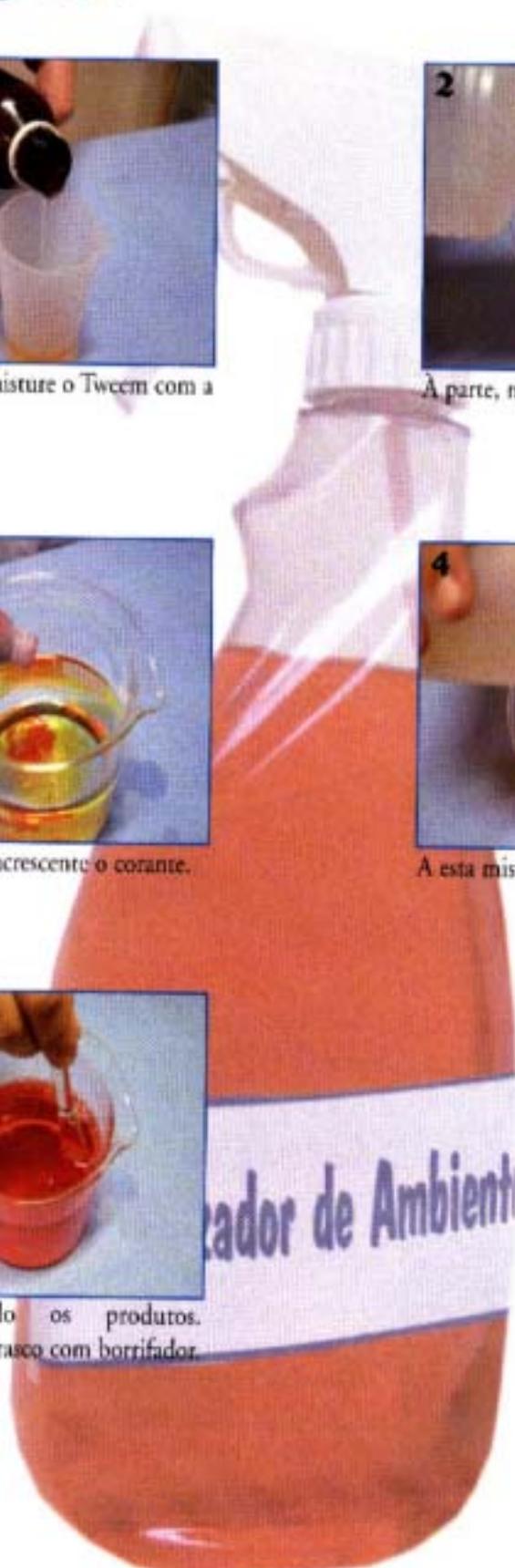
3
E, nesta mistura acrescente o corante.



4
A esta mistura, junte a primeira.



5
Mixa agregando os produtos.
Acondicione em frasco com borrifador.



[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

Limpa Vidros



Rendimento desta fórmula: 1litro

Material Necessario:

- ✓ 50ml de Butil Glicol
- ✓ 100ml álcool isopropílico
- ✓ 450ml de álcool de cereal
- ✓ 350ml de água
- ✓ 50ml sinokurt
- ✓ 30ml de essência
- ✓ corante a gosto



Passo A Passo



1 Coloque a água no recipiente e acrescente o álcool de cereal.



2 Em seguida, coloque o álcool isopropílico.



3 Logo após, o Butil Glicol, o Sinokurt e a essência.



4 Finalize acrescentando o corante desejado.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

Sabão Líquido



Rendimento desta fórmula: 5 litros



Material Necessário

- ✓ 1 litro de concentrado de detergente
- ✓ 4 litros de água
- ✓ 5ml de brancol
- ✓ 5ml de essência (sugestão Marine)
- ✓ 5g de alvejante em pó
- ✓ Corante
- ✓ Base de salmoura (7ml para cada litro de produto)

Passo A Passo



1
Acondicione o concentrado de detergente no recipiente. Vá acrescentando água, aos poucos, e mexendo para que a base obtenha viscosidade e transparência.



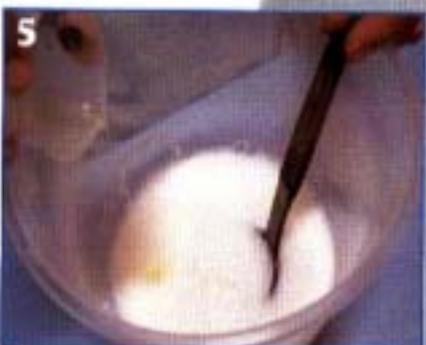
2
Nesta fase, incorpore a base de salmoura.



3
Em seguida, acrescente o alvejante em pó.



4
E, logo após, o Branco. Mexa bem.



5
Agregue a essência.



6
Finalize acrescentando o corante na cor desejada.

Sabão Líquido

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

FORMULAS

ÁGUA SANITÁRIA

MATERIAL

cloro ativo (hipoclorito de sódio) 25%

Água 75%

Barrilha (carbonato de sódio) q s (= quantidade suficiente)

MODO DE FAZER: Dilua o cloro em água na proporção indicada. Trabalhe em tanques de PVC ou similares resistentes ao cloro. A barrilha é utilizada quando o PH resulta baixo demais, pois ajuda a estabilizar o produto. A quantidade ideal é de 1% do peso do produto. Dissolva a barrilha na quantidade de água indicada e adicione a solução de cloro, misturando levemente. Deixe de repouso por 30 minutos e em seguida envasilhe em embalagens de polietileno de cor escura (azul, verde ou branco fosco). Por fim rotule e guarde em local arejado

ÁLCOOL PERFUMADO



Material necessário

- 500ml de álcool de cereais
- 20ml de Renex (é um dissolvente para os produtos)
- 5ml de essência de seu gosto (usamos hortelã)
- 475ml de água filtrada
- 10 gotas de corante

Todos os produtos são encontrados em lojas de essências.

Passo-a-passo

Dissolva a essência no álcool. Junte os demais componentes e misture bem.

Rendimento: 1 litro

AMACIANTE DE ROUPAS 1

Ingredientes:

- 300 g de base para amaciante
- 03 ml de essência
- 150 ml de água
- 13 ml de glicerina líquida
- Recipiente de vidro ou vasilha de plástico para preparo
- Bastão de vidro ou colher descartável
- Água morna e fria
- Recipiente plástico com tampa
- Etiquetas de identificação

Preparo básico: Coloque a base para amaciante no recipiente. Mornar 100 ml de água, retire do fogo e vá colocando devagar sobre a base, mexendo-a bem para diluir. Complete com o restante de água fria. Em seguida, misture a essência e a glicerina, coloque no recipiente com tampa e etiquetá-lo.

AMACIANTE DE ROUPAS 2

Ingredientes - (amaciante de roupas):

- 1000 ml de água fervente
- 35 gr de quartenário de amônio
- Corante e perfume a gosto.

AMACIANTE DE ROUPAS 3

Ingredientes:

- 10 litros de água fria em um balde grande
- 01 kg de base para amaciante (pasta)
- 50 ml de óleo amacitel
- 50 ml de corante (próprio amaciante pasta)

Modo de preparo:

- Dissolva a base do amaciante em uma caneca de alumínio até formar água amarelada em fogo baixo. em um balde a parte, já com os dez litros de água fria, coloque aos poucos a “base” dissolvida e ir batendo com um rodo pequeno até formar uma massa homogênea.
- Coloque o óleo, o corante aos poucos até dar a cor azul bebê.

AMACIANTE 4

MATERIAL

- 1 sabonete perfumado colorido
- 2 litros de água fervente
- 2 litros de água fria
- 1 vidro de leite de rosas
- 1 vidro de glicerina (100ml)

MODO DE FAZER

- Role o sabonete e dissolva na água quente.
- Derrame no liquidificador, ligue e despeje aos poucos a água fria.
- Passe para um recipiente fundo e misture tudo muito bem.
- Coloque em vidros transparentes ou plásticos bem fechados.
- Agite antes de usar.

AMACIANTE SIMPLES

Material:

- 250g de base para amaciante
- 50 ml de essência
- 1,5 litros de água quente
- 8 litros de água fria

Modo de fazer:

Coloque para ferver 1,5 litros de água, ao levantar fervura acrescente a base de amaciante e mexa bem até dissolver totalmente. Misture o restante da água fria, mexa e deixe esfriar. Acrescente a essência e misture. Coloque em galões ou garrafas. Está pronto para usar.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

AMACIANTE ANTI-MOFO



Material necessário

Amaciante

- 125g de base para amaciante
- 50ml de essência da sua preferência
- 5 litros de água
- 50g de glicerina líquida

Todos esses produtos são encontrados em lojas de essências e material de limpeza.

Anti-mofo

- 15ml de formol, encontrado em farmácias

Passo-a-passo

Amorne 1 litro de água. Dilua a base nesta água. Acrescente aos poucos o restante da água morna. Em seguida, misture a essência e a glicerina. Se quiser o amaciante antimoho, acrescente 15ml de formol nos 5 litros de amaciante já pronto. São 3ml de formol, para cada litro de amaciante já pronto.

AMACIANTE DE ROUPAS CASEIRO



Material necessário

- 125g base de amaciante
- 32 ml de essência para amaciante
- 5 litros de água (reserve 250 ml)

Passo-a-passo

Numa panela grande, coloque os 250 ml de água, leve ao fogo e dissolva a base do amaciante, durante mais ou menos 6 minutos. Depois de dissolvida, junte aos 4,75 litros de água fria restante. Depois da mistura fria, adicione a essência. Deixar descansar de um dia para o outro.

Rendimento: 5 litros

Custo do amaciante feito em casa: R\$ 2,69 - 5 litros

Custo no mercado do amaciante industrializado: R\$ 2,50 o litro (dependendo da marca e da região)

Obs.: Compre a base e a essência numa loja especializada em produtos para essências, perfumaria ou produtos de limpeza.

AMACIANTE LEITE DE ROSAS

- 5 litros de água fria
- 1 litro de água quente (sem ferver)
- 2 colheres de sopa de glicerina líquida
- 1 garrafinha de leite de rosas (ou água de rosas)
- ½ sabonete azul ralado grosso

Esquente bem 1 litro de água (sem ferver), desligue o fogo e coloque ½ sabonete ralado. Tampe e deixe algumas horas para amolecer. Depois coloque no fogo baixo sempre mexendo sem deixar ferver durante 1 a 2 minutos para derreter totalmente. Despeje um balde e acrescente a glicerina, o leite de rosas e os 5 litros de água fria. Misture e engarrafe.

Obs. Na hora que se faz fica líquido mas no dia seguinte fica cremoso. Se quiser acrescente um pouco de colônia de bebê. Modo de preparo

AMACIANTE CONCENTRADO

5 litros de Concentrado – 25 litros de Amaciante

1) Preparação do Concentrado:

- 300 gramas de Zama 2000
- 50 gramas de essência
- 1 vidro de corante

Modo de preparo do concentrado:

Adicione as 300 gramas de Zama 2000 e 2 ½ litros de água a 80°C mexendo lentamente até ficar tudo dissolvido, (não pode ferver). Retire do fogo e adicione mais 2 ½ litros de água fria mexendo sempre. Só aí então coloque a essência, e o corante a gosto.

2) Preparação final para 5 litros de amaciante:

- 4 litros de água
- 20 gramas de Zama 2001
- 10 ml. De Zama 2002 (a 100 gotas)
- 1 litro de concentrado. (Nº1)

Pegue os 4 litros de água do nº 2, adicione 20 ml do Zama 2001 e mexa durante 5 minutos, a seguir coloque os 10 ml do Zama 2002 e mexa por mais 5 minutos, até engrossar. Feito isso, adicione 1 litro do Concentrado (n1) e mexa mais 5 minutos. Estará pronto o amaciante. Repita a operação até usar os 5 litros do concentrado (nº1). Desta maneira obterá um total de 25 litros de amaciante de altíssima qualidade.

AROMATIZADOR

Ingredientes - (aromatizador):

- 325 ml de álcool de cereais
- 15 ml de essência
- 10 ml de propileno
- 150 ml de água filtrada
- 01 ml de bactericida
- Recipiente de vidro ou vasilha de plástico para preparo
- Bastão de vidro ou colher descartável
- Recipiente de vidro com tampa para maceração
- Etiquetas de identificação

Preparo básico: Coloque no recipiente de vidro o álcool de cereais e acrescente a essência, mexa bem. Em seguida junte os demais componentes, mexendo sempre. Coloque no recipiente de vidro e etiquetá-lo com a data de preparo. Espere sete dias para macerar. Depois transfira para o frasco de sua escolha e etiquetá-lo de novo da forma que desejar.

AROMATIZADOR PARA CARRO



Material necessário

- 800ml de álcool de cereais
- 100ml essência
- 100ml de propileno
- 2g de bactericida

Passo-a-passo

Misture todos os componentes e deixe descansar por 7 dias. Coloque o líquido num borrifador. Agora, é só aplicar.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

AROMATIZANTE DE TAPETES 1

Misture bem todos os ingredientes polvilhe sobre o tapete após 30 minutos passe o aspirador de pó

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bicarbonato de sodio	95
	2	Oleo essencial de Lavandim	4
	3	Oleo essencial de Melaleuca (Tea Tree)	1

AROMATIZANTE DE TAPETES 2

Misture bem todos os ingredientes polvilhe sobre o tapete após 30 minutos passe o aspirador de pó

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bicarbonato de Sodio	95
	2	Essencia Herbal	5

AROMATIZANTE PARA ASPIRADOR DE PÓ

Pingar o Oleo Essencial no algodão e colocar no coletor de pó do aspirador

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Sache de algodão	1
	2	Oleo Essencial de Limão	15 Gotas
	3	Oleo Essencial de Rosemarinho	10 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (QUARTOS 1)

Pingar o Oleo Essencial no sache de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Lavanda	15 Gotas
	3	Oleo Essencial de Ylang Ylang	5 Gotas
	4	Oleo Essencial de Geranio	5 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (QUARTOS 2)

Pingar o Oleo Essencial no sache de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Lavanda	20 Gotas
	3	Oleo Essencial de Melaleuca (Tea Tree)	5 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (QUARTOS 3)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Mandarina	20 Gotas
	3	Oleo Essencial de Canela Folha	5 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (QUARTOS 4)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Laranja	10 Gotas
	3	Oleo Essencial de Limão	10 Gotas
	4	Oleo Essencial de Rosemarinho	5 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (BANHEIRO 1)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Lavanda	20 Gotas
	3	Oleo Essencial de Eucalipto Globulus	5 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (BANHEIRO 2)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Ylang Ylang	15 Gotas
	3	Oleo Essencial de Grapefruit	10 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (BANHEIRO 3)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Limão	20 Gotas
	3	Oleo Essencial de Rosemarinho	5 Gotas

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (BANHEIRO 4)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Lavanda	10 Gotas
	3	Oleo Essencial de Palmarosa	10 Gotas
	4	Oleo Essencial de Ylang Ylang	5 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (COZINHA 1)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Cravo Folha	20 Gotas
	3	Oleo Essencial de Limão	5 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (COZINHA 2)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Limão	15 Gotas
	3	Oleo Essencial de Cravo Folha	5 Gotas
	4	Oleo Essencial de Basilicão	2 Gotas
	5	Oleo Essencial de Oregano	3 Gotas

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (COZINHA 3)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Limão	15 Gotas
	3	Oleo Essencial de Rosemarinho	5 Gotas
	4	Oleo Essencial de Oregano	2 Gotas
	5	Oleo Essencial de Basilicão	2 Gotas
	6	Oleo Essencial de Tomilho Branco	1 Gota

AROMATIZANTE PARA GAVETAS (COZINHA 4)

Pingar o Oleo Essencial no sachê de algodão e colocar no fundo da gaveta

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Bola de Algodão	1
	2	Oleo Essencial de Limão	8 Gotas
	3	Oleo Essencial de Cravo Folha	10 Gotas
	4	Oleo Essencial de Oregano	5 Gotas
	5	Oleo Essencial de Coentro	2 Gotas

BARATICIDA

INGREDIENTES

1kg de farinha de trigo

- 150g de açúcar

- 50ml de Sorbitol

- 200g de ácido bórico

Misture bem todos os ingredientes, seguindo a ordem. Coloque em refil ou pote pequeno.

CERA PARA ASSOALHO

Junte em banho-maria: 300 g de cera de abelha, 100 g de cera de carnaúba; 1 litro de água raz, 350 g de sebo; 350 g de sabão comum. Depois de tudo ligado, coloque em lata fechada.

CERA LÍQUIDA PARA ASSOALHO 1

(Ver “CERA PARA ASSOALHO”) e basta que aumente a quantidade de água raz

CERA LÍQUIDA PARA ASSOALHO 2

Materiais:

- 1 L de base para cêra

- 19 L de água

- 10 g de corante para cêra

- Essência a gosto

Passo a passo:

Misture tudo muito bem até que todos os ingredientes se dissolvam.

CORANTE PARA ASSOALHO

1 litro de gasolina; óleo mineral e anilina na cor desejada (vermelhão ou laranja). Basta dissolver em óleo mineral a anilina vermelha ou laranja juntando 1 litro de gasolina.

Recomendação: Aplicar no assoalho e deixar secar, posteriormente, pode aplicar a cera desejada.

CREOLINA EM PÓ

Sobre 100 ml de creolina pura, junte tanto CAULIM (argila branca) quanto seja necessário para formar uma pasta e mais caulim até formar pó úmido, para ser passado em peneira. Proceda a sua secagem juntando mais caulim.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

DESENGRAXANTE

FORMULA INDUSTRIAL BÁSICA

H ₂ O -----	49,8%
Ácido Sulfônico PBC V1 90% -----	10,0%
Querosene Desodorizado -----	25,0%
Hidróxido de Sódio 50% -----	5,2%
Tripolifosfato de Sódio – STPP -----	8,0%
Isobutildiglicol -----	2,0%
TOTAL	100%

Modo de preparo

1. Sob agitação constante, adicionar o Ácido Sulfônico PBC V1 90% a 60% de H₂O até a total dissolução.
2. Juntar Tripolifosfato de Sódio a 20% de H₂O e adicionar a mistura.
3. Juntar Hidróxido de Sódio 50% e Isobutildiglicol e adicionar a mistura.
4. Finalmente, adicionar o Querosene Desodorizado com o restante de H₂O.

DESINFETANTE

FORMULA INDUSTRIAL BÁSICA

H ₂ O -----	98,3%
Cloreto Benzalcônio -----	1,0
Nonil Fenol Etoilado 9,5 mol -----	0,5%
Formol -----	0,2%
Corante -----	QSP%
Essência -----	QSP%
TOTAL	100%

Modo de preparo

1. Sob agitação constante, adicionar o Cloreto Benzalcônio ao H₂O.
2. Em seguida, adicionar o Formol e Corante; logo após, juntar o Nonil Fenol Etoilado 9,5 mol e Essência e adicionar à mistura.

DESINFETANTE

MATERIAL

- 125 ml de branco
- 25 litros de água
- 125 ml de emul
- 50 ml formol
- 125ml de essência
- Corante (opcional)

MODO DE FAZER:

- Misture o emul e a essência até ficar homogêneo. Reserve.
- Misture o branco com o formol na água, se quiser misture o corante até atingir a cor desejada
- Misture a essência com o emul

DESINFETANTE CASEIRO

Materiais:

- 200 ml de detergente
- 50 ml de essência de lavanda
- 50 ml de formol
- 10 L de água

Modo de Preparo:

Misture todos os ingredientes e acomode em garrações.

DESINFETANTE DE PINHO

Ingredientes - (desinfetante de pinho):

- 50 ml de base concentrada para detergente
- 750 ml de água
- 06 ml de formol

Modo de preparo:

Dilua a base na água, mexa bem e acrescente o formol mexendo bem.

DESINFETANTE EM PÓ

Sobre 1 kg de talco, coloque 100 g de naftalina moída e reduzida a pó.

Recomendação: anti-traça

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

DETERGENTE LÍQUIDO PARA LOUÇA

FORMULA INDUSTRIAL BÁSICA

Obs: estas formulações são básicas e os resultados obtidos dependem das especificações de todos os produtos utilizados, inclusive a água.

OPÇÕES DE FÓRMULAS	1	2	3
Viscosidade Copo Ford 4 a 20°C	03'07"	02'53"	02'20"
Ponto de Turvação	+5°C	+2°C	+4°C
Água	88,80%	89,30%	89,95%
Ácido Sulfônico PBC 90%	6,00%	5,00%	5,00%
Amida 60 PBC	1,00%	0,80%	1,00%
Hidróxido de Sódio 50%	1,60%	1,30%	1,30%
Lauril Éter Sulfato de Sódio (LESS)	1,00%	1,50%	1,00%
Viscopon PBC	1,00%	1,30%	1,00%
Formol	0,10%	0,10%	0,10%
Cloreto de Sódio (Sal)	0,50%	0,70%	0,65%
Corante/ Essencia	QSP%	QSP%	QSP%
TOTAL	100%	100%	100%

Modo de preparo
<ol style="list-style-type: none">1. Sob agitação constante, adicionar o Ácido Sulfônico PBC 90% a 60% do volume total de água, até a completa homogeneização.2. Em seguida, adicionar a Amida PBC, o Hidróxido de Sódio 50% até atingir ph 7,5, o LESS e o Viscopon PBC.3. Em seguida, adicionar o Formol e Cloreto de Sódio (dissolvido no restante de água), para finalmente adicionar o Corante e Essência.

DETERGENTE



Material necessário

- 300ml de base para detergente
- 20ml de essência de sua preferência (limão, maçã, coco, etc.)
- 5 litros de água
- 50g de cloreto de sódio (sal de cozinha)
- 30ml de corante da cor de sua preferência

Passo-a-passo

Coloque a base em um recipiente e acrescente a água, mexendo bem até dissolvê-la por completo. Em seguida, adicione o cloreto de sódio (sal) e mexa até obter a viscosidade (é o sal que dará a viscosidade do detergente), junte a essência de sua preferência e o corante. Coloque em recipiente plástico, feche bem e guarde em lugar fresco e seco, longe dos alimentos.

Obs.: É aconselhável deixar o detergente descansar por 24 horas antes de utilizá-lo.

Rendimento: 5 litros

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

DETERGENTE BIODEGRADÁVEL



MATERIAL:

- 1 pedra de sabão de coco
- 2 limões cortados
- 4 colheres (sopa) de solução de amoníaco
- 1 litro de água
- Mais 5 litros de água num balde

PASSO A PASSO:

Corte em pedaços o sabão de coco. Quanto mais picado, mais facilmente ele derrete. Ferva 1 litro de água numa panela funda.

Quando a água ferver, jogue os pedaços de sabão de coco dentro da panela. Depois que o sabão derreter, mexa com uma colher de pau. Jogue a mistura dentro do balde com água, esprema os limões dentro do balde e mexa bem.

Agora, abra o frasco de amoníaco com muito cuidado, longe do rosto, pois o amoníaco não pode ser inalado. Despeje quatro colheres (sopa) de amoníaco no balde. Misture com uma colher de pau e está pronto.

Você pode guardar o detergente dentro de um galão. É normal sair espuma. Depois, você pode passar para potes menores. Não é necessário colocar muito detergente na esponja. Basta uma pequena quantidade. O detergente ecológico não faz espuma depois de um tempo guardado

DETERGENTE LÍQUIDO (fazendo a base)

Ingredientes - (detergente líquido):

- 50 gr de ácido sulfônico (alquilbenzeno “cadeia linear”)
- 10 gr de soda cáustica aproximadamente
- 1000 ml de água quente
- Algumas gotas de corante - (apenas para dar tonalidade)
- Essência a gosto

DETERGENTE NEUTRO

Ingredientes - Detergente Neutro:

- 2,5 kg de base de detergente
- 500 ml de soda cáustica diluída
- 500 ml de base amida
- 500 gr de cloreto de sódio - (sal)
- 100 ml de corante amarelo

Modo de preparo:

- Em um tambor de 100 litros coloque 50 litros de água fria, dissolva a base de detergente nos 50 litros de água batendo com um rodo.
- Em seguida misture a soda já dissolvida, a base amida, o cloreto de sódio - (sal) e o corante aos poucos até formar um amarelo laranja.

rendimento: + ou - 50 litros

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

DETERGENTE LÍQUIDO Maçã

Materiais necessários:

- 1 L de concentrado para detergente
- - Essência de maçã
- - Corante para detergente
- vermelho
- - Anfotero

Modo de preparo:

Misture a água com o concentrado para detergente, a essência e o corante, na quantidade desejada. Acrescente por último o anfotero aos poucos até engrossar.

DETERGENTE PARA PIAS, AZULEJOS, CHÃO, ETC

Ingredientes

- 2 litros de água fervente
- 1/2 tablete de sabão de coco ralado
- 1/2 xícara de chá de amoníaco
- 2 colheres de sopa de essência de limão.

Rale o sabão. Leve ao fogo com um litro de água, até o sabão derreter.

Deixe esfriar e misture o restante da água com o a essência.

Por último, misture o amoníaco.

Embale em recipientes de plástico bem fechados.

EXTERMINA BARATA

400 g de bórax em pó; 200 g de farinha de trigo; 100 g de açúcar. Misture tudo .

Recomendação: colocar nos lugares visitados pelo inseto.

EXTERMINA CUPIM

Dissolva em 1 litro de gasolina, 200 g de naftalina ou piretro.

Recomendação: Injete nas galerias, locais que percebe-se os furos dos cupins.

EXTERMINA PERCEVEJOS

500 g de sabão comum; 1 litro de água; 150 ml de água raz; 200 ml de querosene.

Recomendação: aplicar nos lugares onde se encontram os insetos.

EXTERMINA TRAÇA

10 ml de ácido fênico; 5 g de mentol; 5 ml de essência de limão; 10 g de naftalina; 300 ml de álcool 42° GL. Misture tudo.

Recomendação: Colocar nos lugares onde há o inseto.

FLANELA PARA POLIR METAIS

Lenços de flanela, no tamanho desejado. Submerja em solução de sabão forte comum. Depois de torcido e seco, passe por uma solução:

500 g de alumem; 150 ml de água pura para dissolver. Retire e seque.

Recomendação: Recomende não lavar. Coloque a flanela em envelope impermeável.

GRAXA PARA SAPATOS

40 g de cera de abelha; 6 g de cera de carnaúba; 150 ml de água raz; 2 ml de anilina da cor desejada; 2 ml de essência de mirbana. Em banho-maria, misture bem e enlate.

INSETICIDA DOMÉSTICO

50 ml de essência de eucalipto; 10 ml de éter acético; 440 ml de água de colônia. Misture tudo.

Recomendação: aplicar com bomba tipo "flit".

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

JARDINAGEM AMADORA

Caldas de fumo e sabão, bordalesa e sulfocálcica, emulsão de óleo, macerado de urtiga e outras receitas naturais são muito utilizadas na agricultura orgânica para combater pragas e são eficientes também no jardim. Experimente e mantenha as plantas livres dos venenos.

CALDA BORDALESA

Ingredientes:

1 saco de pano;

200g de sulfato de cobre;

200g de cal virgem e 20 litros de água.

Modo de fazer: Com o saco de pano prepare um sachê com o sulfato de cobre. Mergulhe o sachê em 18 de litros de água por 3 ou 4 horas até que o sulfato dissolva. À parte, misture a cal em 2 litros de água e despeje na solução preparada com o sulfato dissolvido. Mexa bem.

Antes de usar a calda bordalesa, faça um teste de acidez: mergulhe uma lâmina de ferro no preparado. Se ela escurecer, não aplique ainda a calda no gramado. Acrescente um pouco mais de cal e faça o teste novamente. Caso a lâmina continue saindo manchada, adicione mais cal até que a lâmina não saia sem escurecer.

A calda bordalesa deve ser usada no máximo até o terceiro dia após o preparo. Em plantas pequenas ou em fase de brotação, não recomenda-se aplicar em concentração forte.

CALDA DE FUMO E SABÃO

é um fungicida eficaz e controla manchas nas folhagens

Ingredientes:

10 cm de fumo de rolo

50 g de sabão de coco ou neutro

1 litro de água

Modo de fazer: Pique o fumo e o sabão em pedaços, junte a água e misture bem. Deixe curtir por cerca de 24 horas. Coe e pulverize as plantas atacadas.

CALDA SULFOCÁLCICA

é um bom inseticida e ainda ajuda a combater as lagartas

Ingredientes:

100 ml de solução sulfocálcica

(encontrada em lojas de produtos agropecuários)

10 litros de água

Modo de fazer: Misture bem e pulverize as plantas atacadas uma vez a cada 15 dias. Em época de chuvas, deve-se aplicar uma vez por semana.

EMULSÃO DE ÓLEO

é indicada no combate a ácaros e ferrugem

Ingredientes:

2 litros de água

1 kg de sabão comum (em pedra ou líquido)

8 litros de óleo mineral

Modo de fazer:

Pique o sabão (se for em pedra), misture com o óleo e a água e leve ao fogo, mexendo sempre, até que levante fervura. A mistura vai adquirir a consistência de uma pasta. Guarde em um pote bem tampado e na hora da aplicação, dissolva cerca de 50g pasta em água morna e dilua tudo em 3 litros de água.

MACERADO DE URTIGA

é usada contra cochonilhas

Ingredientes:

11 litros de água

100 g de folhas frescas de urtiga (use luvas para manusear a planta, pois ela causa irritações na pele).

Modo de fazer: Misture as folhas de urtiga em um litro de água. Deixe a infusão agir por 3 dias, mantendo-a em um local seco e à meia-sombra. Coe e dilua o extrato em 10 litros de água. Este preparado pode ser armazenado por alguns dias (em local seco e arejado) para pulverizações preventivas nas plantas a cada 15 dias.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

CHÁ DE ANGICO

espanta pulgões

Ingredientes:

100 g de folhas de angico

1 litro de água

Modo de fazer:

Coloque as folhas de angico de molho na água por cerca de 10 dias, misturando diariamente. Coe o chá e guarde em uma garrafa tampada. Quando for utilizar em pulverizações, dilua uma parte do extrato em 10 partes de água.

LIMPA ALUMÍNIO PARA LIMPEZA DE PANELAS E BOCAS DE FOGÃO

Material:

- 1 litro de concentrado de limpa alumínio (encontrado em casa de produtos químicos)
- 5 litros de água

Passo a passo:

Misture muito bem os ingredientes.

LIMPA TAPETES E CARPETES

MATERIAL

- 1 litro de álcool
- 2 litros de água
- 1/4 xícara de amônia
- 1/4 xícara de vinagre

MODO DE FAZER

Misture bem todos os ingredientes.

Varra bem ou aspire o tapete ou carpete. Com um pano umedeça e esfregue, enquanto úmido, escove bem. Deixe secar.

LIMPA VIDROS 1



Material necessário

- 700ml de álcool
- 15ml de detergente neutro
- 10ml de amoníaco
- 2ml de essência
- 273ml de água
- Corante álcool Q.S.P.
- 10ml de butil glicol

Passo-a-passo

Dissolva a essência no álcool. Coloque o detergente, o amoníaco, o butil glicol, a água e por fim o corante.

Rendimento: 1 litro

LIMPA VIDROS 2

Materiais:

- 400 ml de butil glicol
- 100 ml de genapol ou texapon
- 9,5 L de água

Passo a passo:

Misture todos os ingredientes, mexa bem e guarde em um recipiente de plástico. Se quiser, acrescente corante azul e essência a gosto.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

LIMPADOR MULTI USO

FORMULA INDUSTRIAL BÁSICA

H ₂ O-----	87,8%
Ácido Sulfônico PBC V1 90%-----	2,0%
Nonil Fenol Etoxilado 9,5 mol-----	0,5%
Butilglicol-----	4,0%
Álcool Etilico 96%-----	5,0%
Hidróxido de Sódio 50%-----	0,3%
Formol-----	0,2%
Hidróxido de Amônio-----	0,2%
Corante-----	QSP%
Essência-----	QSP%
TOTAL	100%

Modo de preparo

1. Sob agitação constante, adicionar o Ácido Sulfônico PBC V1 90% ao H₂O até a homogeneização.
2. Acertar o pH 9,5 com o Hidróxido de Sódio 50% e Hidróxido de Amônio; em seguida, adicionar o Formol.
3. Juntar o Nonil Fenol Etoxilado 9,5 mol, Butilglicol e Álcool Etilico 96% e adicionar a mistura ; finalmente, adicionar o Corante e Essência.

LIMPA BAÚ

FORMULA INDUSTRIAL BÁSICA

H ₂ O-----	80,5%
Ácido Sulfônico PBC V1 90% -----	7,5%
Ácido Fluorídrico-----	8,0%
Ácido Muriático-----	4,0%
Corante-----	QSP%
TOTAL	100%

Modo de preparo

1. Sob agitação constante, adicionar o Ácido Sulfônico PBC V1 90% ao H₂O até a homogeneização.
2. Adicionar o Ácido Fluorídrico e em seguida o Ácido Muriático e Corante.

LIMPA-TUDO SEM AMONÍACO

Ingredientes - (limpa-tudo sem amoníaco):

- 25 ml de butil glicol
- 03 ml de lauril
- Corante água
- 500 ml de água

Modo de preparo:

Em um recipiente, coloque a água e junte o butil glicol, agite bastante para que ele se dissolva por completo. Em seguida adicione o lauril e o corante, mexa bem.

LIMPADOR MULTIUSO

MATERIAL:

- 3 litros de concentrado de detergente neutro
- 250 g de butil glicol
- 20 litros de água
- 20 g de soda líquida
- Essência (de sua preferência)

PREPARO:

Misturar bem o detergente concentrado com água. Acrescentar a soda líquida e o butil glicol. Após, mexer e acrescentar a essência na quantidade desejada

LÍQUIDO PARA PASSAR ROUPA

Ingredientes:

- 01 copo americano de álcool
- 01 copo americano de amaciante de roupa branco
- 03 colheres de chá de goma para roupa
- Completar com 02 litros de água

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

LUSTRA MÓVEIS

Material:

- 1/3 de terenbetina
- 1/3 de xícara de chá de vinagre branco
- 1/3 de xícara de chá de óleo de linhaça fervido

Passo a passo:

Misture tudo muito bem. Aplique com um pano seco e lustre com uma flanela.

PASSE BEM

MATERIAL

- 1 copo de amaciante
- 1 copo de álcool
- 1 copo de água

MODO DE FAZER

- Misture todo o material e coloque em um frasco borrifador.

PRODUTO PARA PASSAR ROUPAS

Materiais:

- 1 copo de água
- 1 copo de álcool
- 1 copo de amaciante
- 2 colheres de sopa de amido de milho

Modo de Preparo:

Misture bem todos os ingredientes e aplique.

PASTILHAS PARA ROUPAS

10 g de cânfora; 20 g de pimenta moída; 5 ml de essência de cravo; 115 g de parafina. Leve tudo ao banho-maria, depois forme pastilhas.

solicite listagem completa de produtos: lr_studio@uol.com.br

PÓ LAVA ROUPA

1 kg de sabão neutro de coco; 600 g de carbonato de sódio; 400 g de borato de sódio. Misture tudo muito bem e passe por peneira, para que fique um pó fino. Guarde em pequenas caixas de papelão.

POLIDOR DE PRATA

50 g de bicarbonato de sódio; 30 g de talco fino. Misture tudo.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

REPELENTE DE INSETOS 1 (Spray de Ambiente)

Misturar na sequencia e homogenizar

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Álcool Neutro	80
	2	Óleo Essencial de Citronela	7
	3	Óleo Essencial de Lavandim	3
	4	Água	10

REPELENTE DE INSETOS 2 (Spray de Ambiente)

Misturar na sequencia e homogenizar

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Álcool Neutro	80
	2	Óleo Essencial de Citronela	7
	3	Óleo Essencial de Menta	1,5
	4	Óleo Essencial de Eucalipto Globulus	1,5
	5	Água	10

REPELENTE DE INSETOS 3 (Spray de Ambiente)

Misturar na sequencia e homogenizar

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Álcool Neutro	80
	2	Óleo Essencial de Citronela	7
	3	Óleo Essencial de Eucalipto Globulus	1,5
	4	Óleo Essencial de Lemongrass	1,5
	5	Água	10

REPELENTE DE MOSCAS SPRAY

Misturar 1,2,3 Adicionar 4

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	80
	2	Oleo Essencial de Cravo	8
	3	Oleo Essencial de Limão	2
	4	Agua	10

REPELENTE DE FORMIGAS SPRAY

Misturar os ingredientes e borrifar no caminho das formigas ou em volta do formigueiro

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	80
	2	Oleo Essencial de Canela Folha	10

SABÃO CASEIRO



Material necessário

- 2 litros de óleo ou gordura
- ½ litro de soda cáustica líquida
- 1½ litro de água
- 250ml de álcool

Passo-a-Passo

Use luvas de borracha para manusear os produtos do sabão. Coloque todos os ingredientes num balde e mexa com uma colher de pau ou um cabo de vassoura, por mais ou menos 45 minutos, até obter uma massa cor de creme e consistente (não vai ao fogo). Durante o processo, vai soltar um líquido. Quando isso acontecer, mexa mais devagar para não espirrar. Quando der o ponto jogue o líquido fora. Coloque o sabão em uma forma, risque o tamanho que desejar e deixe secar durante 8 dias. Use somente após esse período. Guarde em lugar seco, longe de alimentos e do alcance de crianças. Obs.: quanto mais tempo demorar para usar mais claro o sabão vai ficando

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

SABÃO LÍQUIDO



Material necessário

- 1 litro de base para detergente
- 2 litros de água
- 150g. de Barrilha (Carbonato de Sódio) - aumenta o poder de alvejante
- 50ml de essência
- Corante a base de água
- 120g de sal de cozinha

Passo-a-passo

Dissolva a barrilha na água. Misture a base detergente. Coloque o sal até obter viscosidade. Acrescente a essência e o corante. Deixe descansar por 7 dias.

Obs.: Para fazer produtos de limpeza é muito importante a pessoa ter em casa um medidor, para não errar o ponto do produto.

Rendimento: 3 litros

SABÃO LÍQUIDO CASEIRO

Dissolva 1 kg de sabão de coco, cortado em fatias, em 1 litro de álcool 90° GL, junte 1 kg de óleo de coco, 500 g de potassa cáustica, 1 litro de glicerina e mais 2 litros de álcool 90 ° GL. Caso deseje um xampu, para lavar o cabelo, basta que se junte 100 ml de extrato de Quina.

SABÃO LÍQUIDO DE GORDURA DE COCO

Ingredientes - (sabão líquido de gordura de coco - ideal para roupas delicadas em máquina de lavar roupas ou lavar louças na pia)

- 1.000 gr de gordura de coco
- 470 gr de lixívia potássica à 50° bé
- 2.500 de água filtrada (morna)
- 40 gr de perfume de essência
- 80 ml de álcool comum de farmácia
- 20 gotas de sumo de limão

Preparação da lixívia:

- Em um recipiente graduado, coloca-se exatamente 760 gr de potassa cáustica (compra-se em casas de produtos químicos), completa-se um litro com água filtrada, mistura-se com muito cuidado e deixa-se descansar (esta mistura provoca calor, "exotermia").
- Separa-se desta solução os 470 gr que deverão ser misturados á gordura.

Modo de preparo:

- Coloca-se a gordura previamente aquecida (calor suficiente para suportar ao tato 50° c aproximadamente), numa vasilha plástica, mistura-se inicialmente o álcool mexendo bastante (nunca faça isso perto do fogo aceso), muito lentamente, acrescenta-se a lixívia já separada, batendo sem parar, quando formar um mingau bem espesso coloca-se muito devagar a água morna e o perfume (sua preferência) continuando a bater por mais alguns minutos, ao notar que a mistura é estável (não separa) pare e deixe descansar, coloque as 20 gotas de limão (só 20 gotas) depois envase em frascos e use quando quiser.
- É também, um ótimo produto para lavagem de louças na pia e é muito delicado para as mãos (não resseca).
- Pode ser usado com ou sem perfume.
- Se quiser um perfume natural e muito agradável, bastante comum na cozinha, descasca-se dois limões grandes um ou dois dias antes de fazer o sabão e deixa-se de molho nos 80 mililitros de álcool que serão usados na fórmula.
- Se preferir, faça o mesmo com 12 cravos da índia, ou até mesmo casca de limão e cravos da índia juntos.

SABÃO DE COCO A FRIO

Ingredientes - (sabão de coco a frio):

- 01 kg de gordura de coco
- ½ kg de soda cáustica - (em solução de 38° bé)
- 02 lts de sal de cozinha - (em solução de 23° bé)

Modo de preparo - (soda):

- Com uma balança confiável pesa-se com a maior precisão possível 450 gr de soda cáustica comercial de ótima qualidade (muitas marcas deste produto são ineficientes), coloca-se em recipiente graduado até um litro (desses de medir farinha, arroz, óleo, água etc), lentamente sobre as escamas da soda deve-se ir colocando água em jato fino (através do bico de um bule de café por exemplo), exatamente em um litro parar de colocar água.
- Se for medido pelo areômetro, o valor que se encontra será muito próximo de 38° be.

Para o sal:

- Da mesma forma que se procedeu para a soda, pesa-se 210 gr de sal de cozinha de boa qualidade (refinado é mais fácil, mas sal grosso é o mais comum), colocar no recipiente graduado (medidor plástico de cozinha), completar com água até um litro de solução, bata com uma colher até não ser notado mais nenhum sinal de sal sólido na solução, separar e preparar outra dose para completar os dois litros da receita.

Obedecer rigorosamente as medidas, ou o produto não sairá perfeito!!!

Faça o sabão agora, é uma verdadeira brincadeira, em uma bacia plástica derrama-se o óleo de coco levemente aquecido (mais ou menos 50° c no máximo, temperatura agradável ao tato), pega-se o recipiente com soda e, muito lentamente vai se misturando ao óleo batendo sempre sem parar e com muito cuidado para não espirrar.

Enquanto ainda estiver mexendo, logo após terminar de colocar a soda, coloca-se bem devagar a solução salina sem parar de bater, quando se notar que a massa está consistente como um "pudim" e já oferece resistência à colher que mexe a mistura, está na hora de envasar nas formas (de plástico ou madeira, evitar vidro e nunca usar alumínio) e deixe curar até o fim, o ideal será acomodar as formas em lugar que mantenha o calor como uma "estufa", num forno desligado por exemplo e está pronto o sabão, basta esperar algumas horas ou mesmo de um dia para outro e com certeza não se comprará mais os produtos que anunciam no mercado, pois que este fica muito melhor.

SABÃO DE COCO CASEIRO



Material necessário

- 2 litros de banha ou óleo
- 2 litros de água quente (não precisa ferver)
- 2 colheres de trigo (bem cheia)
- 500ml de soda líquida
- 400ml essência de coco

Passo-a-passo Num balde de plástico, coloque o óleo, a água e o trigo já misturado em um pouco de água para não empelotar. Coloque a soda por último. Bata bem, por 20 minutos. Coloque numa bacia plástica e deixe descansar por 24 horas. Depois de 24 horas corte os pedaços do tamanho que quiser.

Obs.: o sabão tem que ficar bem branco.

SABÃO EM PASTA

Ingredientes:

- 01 pedra de sabão de coco
- 01 pedra de sabão comum
- 01 litro de água
- 04 colheres de sopa de vinagre
- 04 colheres de sopa de açúcar
- 04 colheres de sopa de detergente

Modo de preparo:

- Rale “grosso” o sabão de coco e o sabão comum. À parte aqueça bem (sem ferver) a água, desligue o fogo, jogue os sabões dentro, tampe e deixe de molho pelo menos 04 horas.
- Leve ao fogo baixo, mexendo (sem ferver) até derreter por completo.
- Desligue o fogo e acrescente o vinagre, o açúcar e o detergente. Misture bem e coloque em potes de margarina.

Nota: este sabão enquanto quente é líquido, conforme esfria vai ficando cremoso.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

SABÃO EM PEDRA

Ingredientes:

- 02 litros de água
- 02 litros de óleo reciclado
- 04 litros de sebo
- 04 litros de álcool
- 01 kg de soda cáustica
- 04 colheres de sopa de glicerina líquida

Modo de Fazer:

- Diluir o sebo (antes de usar).
- Misture água, sebo, e o óleo, junte a soda cáustica e mexa até dissolver bem.
- Acrescente o álcool e as 04 colheres de sopa de glicerina, mexendo sem parar até dar uma cor avermelhada e espumar.
- Mexa mais um pouco para a cor de vermelho mudar para a cor de mel.
- Coloque em uma forma e deixe endurecer, corte no tamanho que quiser.

Rendimento: 50 pedaços mais ou menos (tam. padrão).

SABÃO EM PÓ DE FABRICAÇÃO DOMÉSTICA

Ingredientes:

- 500 gr de gordura vegetal hidrogenada
- 300 gr de amido de milho
- 75 gr de soda cáustica em escamas
- 60 ml de água
- 100 gr de silicato de sódio
- 150 gr de carbonato de sódio

Modo de preparo:

- Misture a água na soda, bata bem, acrescente o silicato na solução obtida e mexa até ficar homogêneo, separe.
- Aqueça a gordura e misture o amido, bata bem ou coloque no liquidificador, deposite em uma vasilha plástica de boa resistência ao calor, misture a solução de soda à gordura nesta vasilha, bata bem. Em seguida jogue o pó de carbonato e não pare de bater.
- Para reagir um pouco mais rápido é possível colocar por três minutos no microondas regulado no máximo, retire e continue batendo por mais ou menos uma hora, quando começar engrossar deixe descansar por 20 minutos.
- Em seguida dê uma revirada bem enérgica na massa e deixe descansar novamente, no dia seguinte estará pronto para quebrar e formar um pó.

Este produto pode ser fabricado com sebo animal ou óleo de soja de cozinha, apenas se deve ter mais paciência para bater pois a reação é bem mais lenta.

SABÃO RECICLADO PARA LAVAGEM DE ROUPAS E LIMPEZA

Materiais necessários:

- Água
- 1 colher de sopa de sal
- 1 colher de sopa de vinagre
- Sobras de sabão ou sabonete

Modo de preparo:

Junte as sobras do sabão em um pote e encha de água até cobrir. Estando tudo muito bem dissolvido, acrescente o sal e o vinagre, continuando mexer at atingir um ponto grosso. Retire da panela e despeje em um superfície reta, corte em retângulos e utilize.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

SACHÊ PERFUMADO SERRAGEM



Material necessário

- 100ml álcool de cereais
- 100ml de essência da sua preferência
- 1kg serragem de madeira
- 2ml formol

Estes produtos são encontrados em casas de essências

Passo-a-passo

Coloque toda a serragem em um balde. Num pote separado, misture o álcool de cereais, a essência e o formol. Peneire esta mistura junto da serragem. Coloque a serragem em sacos plásticos fechados e deixe descansar por 07 dias.

SACHÊ PERFUMADO DE PARAFINA 1

Ingredientes da fase A:

- 250 g de parafina
- Corante, opcional, à base de óleo ou giz de cera
- 10 g de estearina ou ácido esteárico

Ingredientes da fase B:

- 5 ml de essência
- 3 ml de fixador

Acabamento:

- Tule
- Laços de fita

Passo a passo:

Dissolva os ingredientes da fase A em banho-maria. Retire do aquecimento e adicione a essência e o fixador, nesta ordem. Coloque em formas de sua preferência e deixe endurecer. Envolve em tule e fitas, decorando à sua escolha.

SACHÊ PERFUMADO DE PARAFINA 2

Material:

- 1 kg de parafina
- 20 ml de corante óleo
- 50 ml de essência

Modo de fazer:

Derreta a parafina em banho-maria, retire do fogo e deixe esfriar um pouco. Acrescente a essência e o corante. Coloque em formas de PVC.

Decoração: coloque em um recipiente uma porção de flores desidratadas, entre elas: hortências, sempre-viva, samambaia etc. Além de usar flores desidratadas, você também pode usar ervas secas. Mas, não utilize essência porque as ervas já possuem cheiro característico. Caso você opte por flores secas, utilize essências. Acondicione os sachês em saquinhos de tule, organza, cestinha de vime ou caixinha de madeira e decore com fitas coloridas.

SHAMPOO AUTOMOTIVO

FORMULA INDUSTRIAL BÁSICA

H ₂ O-----	88,95%
Tripolifosfato de Sódio -STPP-----	1,25%
Ácido Sulfônico PBC V1 90%-----	5,00%
Amida PBC-----	1,50%
Silicato de Sódio Alcalino-----	1,70%
LESS-----	1,25%
Formol-----	0,10%
Cloreto de Sódio-----	0,25%
Corante-----	QSP%
Essência-----	QSP%
TOTAL	100%

Modo de preparo

1. Sob agitação constante, dissolver o Tripolifosfato de Sódio em 20% do H₂O.
2. Juntar o Silicato de Sódio Alcalino ao restante de H₂O e adicionar a mistura.
3. Em seguida, adicionar o Ácido Sulfônico PBC V1 90%; após homogeneizar, adicionar a Amida PBC e LESS; após homogeneizar, acertar o pH em 8,0.
4. Em seguida, adicionar Formol, Cloreto de Sódio, Corante e Essência.

SHAMPOO PARA CARRO

Ingredientes - (shampoo para carro):

- 500 ml de detergente neutro com corante
- 125 ml de água
- 25 ml de lauril
- 01 ml de essência
- Cloreto de sódio (sal de cozinha)

Preparo básico:

- Em um recipiente coloque a base detergente, acrescente a água e mexa bem. Após adicione o lauril e a essência mexendo novamente. Adicione sal até obter a viscosidade desejada.

SHAMPOO PARA CÃES

Material:

Fase A

	% Peso
- Laurion N	23,00
- Betaion CAPB	5,00
- Zonen MI	0,05
- Silkion	2,00

Fase B

- Alkalan K-90	3,00
- Essência	q.s

Fase C

- Água desmineralizada	q.s.p 100%
- Glucamate DOE - 120	0,80

Fase D

- Ácido Cítrico	q.s.p. pH=6.0-6.5
- Nacl	q.s.p. viscosidade desejada

Passo a passo:

- Misturar um a um os itens da fase A.
- Adicionar a fase B sobre a fase A, previamente solubilizada.
- Aquecer a fase C até completa solubilização, resfriar e adicionar sobre a fase A+B.
- Fazer os ajustes necessários na fase D e homogeneizar.

SPRAY AMBIENTAL (PUREZA)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool neutro	85
	2	Oleo Essencial de Limão	2
	3	Oleo Essencial de Citronela	1
	4	Oleo Essencial de Cedro Virginia	2
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (AMBIENTE)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Laranja	2
	3	Oleo Essencial de Ylang Ylang	1,5
	4	Oleo Essencial de Geranio	1,5
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (RESPIRAÇÃO)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Pinho Siberia	1
	3	Oleo Essencial Eucalipto Globulus	3
	4	Oleo Essencial de Menta Arvensis	1
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (ENERGIZANTE)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Menta Arvensis	3
	3	Oleo Essencial de Rosemarinho	1,5
	4	Oleo Essencial de Tomilho Branco	0,5
	5	Agua	10

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

SPRAY AMBIENTAL (LIMPEZA)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Menta	3
	3	Oleo Essencial de Rosemarinho	1,5
	4	Oleo Essencial de Tomilho Branco	0,5
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (JOIA)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Laranja	2
	3	Oleo Essencial de Limão	1
	4	Oleo Essencial de Rosemarinho	1
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (AÇUCARADO)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Menta Spicata	3
	3	Oleo Essencial de Limão	1
	4	Oleo Essencial de Laranja	1
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (ADOCICADO)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Menta Arvensis	2
	3	Oleo Essencial de Limão	1,5
	4	Oleo Essencial de Tangerina	1,5
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (NOTURNO)

Misturar 1,2,3,4 ,5 adicionar 6

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Patchouli	1,5
	3	Oleo Essencial de Geranio	1,5
	4	Oleo Essencial de Limão	1,5
	5	Oleo Essencial de Gengibre	0,5
	6	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (NOITE)

Misturar 1,2,3,4, 5,6 adicionar 7

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencialde Patchouli	1
	3	Oleo Essencial de Geranio	1
	4	Oleo Essencial de Menta Spicata	1
	5	Oleo Essencial de Gengibre	1
	6	Oleo Essencial de Limão	1
	7	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (FOCUS)

Misturar 1,2,3,4,5adicionar 6

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Rosemarinho	2
	3	Oleo Essencial de Lemongrass	1,5
	4	Oleo Essencial de Cravo	1
	5	Oleo Essencial de Basilicão	0,5
	6	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (VERÃO)

Misturar1,2,3,4,adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Limão	2
	3	Oleo Essencial de Grapefruit	2
	4	Oleo Essencial de Canela Folha	1
	5	Agua	10

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

SPRAY AMBIENTAL (CLARIAR)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Lavandim	2,5
	3	Oleo Essencial de Menta Piperita	1,5
	4	Oleo Essencial de Rosemarinho	1
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (BRIZA)

Misturar 1,2,3,4,5 adicionar 6

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Geranio	2
	3	Oleo Essencial de Rosemarinho	1
	4	Oleo Essencial de Limão	1
	5	Oleo Essencial de Grapefruit	1
	6	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (MINT)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Limão	2
	3	Oleo Essencial de Menta Arvensis	2
	4	Oleo Essencial de Lemongrass	1
	5	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (CLOROFILA)

Misturar 1,2,3,4,5,6 adicionar 7

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Lavanda	1
	3	Oleo Essencial de Lavandim	1
	4	Oleo Essencial de Laranja	2
	5	Oleo Essencial de Petit Grain	0,5
	6	Oleo Essencial de Limão	0,5
	7	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (MELISSA)

Misturar 1,2,3,4,5,6 adicionar 7

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Limão	1
	3	Oleo Essencial de Eucalipto Globulus	2
	4	Oleo Essencial de Lemongrass	0,5
	5	Oleo Essencial de Rosemarinho	0,5
	6	Oleo Essencial de Lavanda	1
	7	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (MADEIRA)

Misturar 1,2,3,4,5,6,7 adicionar 8

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Cedro Virginia	0,5
	3	Oleo Essencial de Patchouli	0,5
	4	Oleo Essencial de Sandalo Amiris	0,5
	5	Oleo Essencial de Lemongrass	0,5
	6	Oleo Essencial de Vetiver	1
	7	Oleo Essencial de Palmarosa	2
	8	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (COZINHA)

Misturar 1,2,3,4,5,6 adicionar 7

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Laranja	2,5
	3	Oleo Essencial de Basilicão	0,5
	4	Oleo Essencial de Rosemarinho	0,5
	5	Oleo Essencial de Menta Arvensis	1
	6	Oleo Essencial de Gengibre	0,5
	7	Agua	10

SPRAY AMBIENTAL (DORMITORIO)

Misturar 1,2,3,4 adicionar 5

Fase	Seq	Produto	Qtde(%)
	1	Alcool Neutro	85
	2	Oleo Essencial de Ylang Ylang	1
	3	Oleo Essencial de Geranio	1
	4	Oleo Essencial de Lavanda	3

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

TIRA MANCHAS DE TAPETE

Material:

- 1 copo de vinagre
- 2 colheres de sopa de amoníaco

Passo a passo:

Para manchas simples passe apenas um pano embebido em vinagre. Para as manchas mais fortes misture muito bem o vinagre e o amoníaco e passe no tapete e/ou carpete.

RECEITAS DE PRODUTOS DE LIMPEZA ALTERNATIVOS

(MATÉRIAS-PRIMAS DE ORIGEM NATURAL)

Clique aqui e conheça os meus outros produtos

SABÃO LÍQUIDO

½ kg de sabão de coco ou glicerina (sugiro sabão de coco sem gordura animal ou melhor somente de babaçu - glicerina quando clima frio endurece facilmente)

suco de dois limões (o chamada "limão tahiti" não é limão, é lima, melhor o próprio);

04 colheres de sopa de amoníaco (de farmácia);

06 litros d'água.

Dissolver os pedaços de sabão picados ou ralados em um litro d'água fervente. Adicionar 05 litros d'água fria junto com o suco de limão e com o amoníaco. Guardar em garrafas.

DESINFETANTE

05 litros d'água;

750 gramas de sabão de coco (sugiro babaçu);

50 gramas de sal amoníaco (ou meio copo de amoníaco líquido ou um copo médio de hidróxido de amônio);

Ralar o coco e dissolver num pouco d'água. Quando esfriar, juntar o resto d'água e o amoníaco. Guardar em garrafas (o líquido e o sal de amoníaco são encontrados em supermercados, farmácias ou lojas especializadas).

DESINFETANTE PARA BANHEIRO

01 litro de álcool;

04 litros d'água;

01 sabão caseiro;

folhas de eucalipto ou extrato que tem em farmácias (para ter o extrato das folhas, deixá-las de molho por dois dias em álcool para então utilizar esta mistura).

Ferver um litro d'água com o sabão ralado até dissolver. Após esfriar, juntar os 03 litros com a essência de eucalipto. Depois engarrafar.

AMACIANTE DE ROUPAS

(algumas pessoas têm utilizado somente a glicerina, a água e uma essência de perfume natural. Eliminam o sabonete e o leite de rosa)

05 litros d'água;

04 colheres de glicerina (tem em farmácias);

01 sabonete ralado (quanto mais perfumado mais fixará nas roupas);

02 colheres de sopa de leite rosas.

Ferver 01 litro d'água com o sabonete ralado até dissolver, acrescentar mais 04 litros d'água fria, as 04 colheres de glicerina e as duas de leite de rosas, mexer bem até misturar e após engarrafar.

SABÃO FRIO

05 kg de sebo derretido;
01 kg de soda cáustica;
01 kg de farinha de milho ou de trigo;
½ kg de breu bem moído

Modo de fazer: Derreter o sebo e misturar o breu com a farinha já desmanchada na água (primeiro diluir a farinha em um pouco d'água e após juntar mais 16 litros de água). Colocar nesta mistura a soda cáustica. Mexer bem até começar a endurecer bem. Deixar esfriar para depois cortar em barras.
Opcional – colocar 04 pedrinhas de anil para dar cor.

SABÃO DONA ONDINA – “SÃO JOSÉ DAS NASCENTES”

Sabão cru de álcool

05 kg de sebo derretido;
04 litros de álcool;
02 litros d'água; e
01 kg de soda cáustica.

Modo de fazer: Derreter o sebo e deixar “amornar”. Dissolver a soda nos dois litros d'água em um balde. Em uma caixa colocar o sebo e o álcool e mexer bem. Em seguida despejar a água com a soda na caixa e mexer levemente para não espumar. No momento que começar a secar ao redor da caixa parar de mexer. Leva mais ou menos uns 15 minutos. Cortar quente.

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

LISTAGEM DE FORNECEDORES

LISTAGEM DE FORNECEDORES

Fornecedores

PBC INDUSTRIAS QUÍMICAS

Endereco: R Bernadino de Campos, 324 Vila Nova - Salto/SP CEP: 13322-050

Fone: (11) 4028-0100 / 4028-0000 falecom@pbcbrasil.com.br

FERQUIMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. - <http://www.ferquima.com.br>

Tel: (11) 4158-3544 - Fax: (11) 4158-3420 / Email: ferquima@aiato.com.br

Produtos: Essências, óleos Essenciais, Óleos Vegetais, Óleos e Bases Hidrossolúveis

TORK INDUSTRIA E COMERCIO EXP. E IMP. LTDA

Tel: (11) 3612-0550- Fax: (11) 3612-0550 / Email: torkquimica@aol.com

Produtos: Óleo Mineral, Cloreto de Benzalconio, Triacid (inibidor de odores), Vaselina Líquida, Vaselina Sólida

DIVERLEV TEN - DISTRIBUTOR DIVERSEY LEVER

Tel (14) 2279932 Sete de Setembro 8 -15

EMBALY PRODUTOS DE CONSUMO

Tel (61) 345-2000

CRS 513 BL.A 63 SL.3

QUIMISUL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.

Tel (67) 422-1917

RUA HAYEL BON PACKER 1172 CENTRO

ARRAYNES PRODUTOS HIGIENICOS INDUSTRIAS

Tel (51) 3342-6789

RUA BEIRUTE, 359 - NAVEGANTES - PORTO ALEGRE - RS

BACCHI PLASTICOS LTDA

Tel (54) 4442021

RUA ATIVO CREMA, 534 B - Industrial - SERAFINA CORREA - RS

CENTER QUIMICA

Tel (65) 6242054

RUA 4 DE JANEIRO, 545 - BOSQUE DA SAUDE - CUIABA - MT

CHERUBINQ DISTRIBUICAO COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Tel (31) 34211448

AVENIDA SILVIANO BRANDAO, 495, FLORESTA - Belo Horizonte - MG

Clique aqui e conheça os meus outros produtos

DISPEMA DIST ITAPEMA PROD HIGIENE LIMPEZA LTDA ME

Tel (47) 3684938

RUA 244, 511 - Andorinha - ITAPEMA - SC

GARQUIMICA QUIMICA IND LTDA

Tel (14) 461-1734

RUA CEL JOAQUIM PIZZA, 993 - V GUANABARA - GARCA - SP

GUIMARAES PROD QUIMICOS DE LIMPEZA

Tel (48) 623-1381

RUA JOAO GOULART, 365 - Centre - CAPIVARI DE BAIXO - SC

INDUSTRIAS AGLAQUIM

Tel (19) 466-3800

AVENIDA INDUSTRIAL, 1288 SL 6 - Pq Ind Recanto - NOVA ODESSA - SP

JANGA S/A IND E COM

Tel (81) 5421315

RODV BR, 101 S/N KM 47,5 - CRUZ REBOUCAS - Igarassu - PE

LIDER INDUSTRIAL LTDA

Tel (47) 348-5516

RUA DONATO PEREIRA, 93 - NOSSA SENHORA DE GUADALUPE - ITAJAI - SC

LIMPA TUDO LTDA LIMPA TUDO

Tel (86) 2315423

CONJUNTO GIOVANE PRADO, 47 QD H - VALE QUEM TEM - TERESINA - PI

MIDLAB SISTEMAS PARA LIMPEZA LTDA

Tel (44) 262-1819

AVENIDA GUAIRA, 334, ZONA 07 - Maringa - PR

MIGLIAVACCA COMERCIO REPRESENTACOES LTDA ME

Tel (49) 7246353

AVENIDA FERNANDO MACHADO, 1143 D - CENTRO - CHAPECO - SC

NTI EQUIPAMENTOS LTDA ME

Tel (19) 3834-3367

RUA 13 DE MAIO, 1785 - VILA GEORGINA I - INDAIATUBA - SP

PAM PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA

RUA BEBEDOURO, 9 - JARDIM PROENÇA - CAMPINAS - SP

solicite listagem completa de produtos: lr_studio@uol.com.br

PH INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Tel (44) 2264618

RUA PION JOSE FAIAN, 42, CONJUNTO HABITACIONAL SOL NASC - Maringa - PR

POLICLEAN OIRAD INDUSTRIA QUIMICA LTDA

Tel (19) 32892228

RUA ALBINO JOSE BARBOSA OLIVEIRA, 998 - BARAO DE GERALDO - CAMPINAS - SP

QUIMEX IND E COM DE PRODUTOS DE LIMPEZA

Tel (48) 6266777

RUA MARTINHO GHIZZO, 202 - DEMON - TUBARAO - SC

QUIMIL COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA

Tel (41) 2562679

RUA DES ARTHUR LEME, 287, SL 2 - BACACHERI - Curitiba - PR

REISFAR COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA

Tel (11) 47825200

RUA GUAIANA, 16 - JARDIM SAO EDUARDO - EMBU - SP

VISAO QUIMICA BRASIL LTDA

Tel (17) 212-2112

RUA MAL DEODORO, 1152 - PARQUE INDUSTRIAL -

SAO JOSE DO RIO PRETO - SP

FIM

[Clique aqui e conheça os meus outros produtos](#)

L. R. STÚDIO

**TODOS OS DIREITOS RESERVADOS A:
L. R. STÚDIO**

solicite listagem completa de produtos: lr_studio@uol.com.br



CONHEÇA MEUS OUTROS PRODUTOS



L. R. STÚDIO



CONHEÇA MEUS OUTROS PRODUTOS



ATENÇÃO

Todas as semanas nos enviamos e-mails com livros eletrônicos anexos iguais a este para todos aqueles que possuem cadastro em um desses três sites:

Mercado Livre

Produto Livre

Arremate

Basta enviar o seu **E-mail** e **Apelido** usado no site e o **Nome do site** em que é cadastrado para lr_studio@uol.com.br .

Para cada cadastro receberá gratuitamente 1 livro inédito toda quinzena se for cadastrado nos 3 receberá sempre 3 livros diferentes.

Não Perca esta oportunidade, clique no nome dos sites acima siga as instruções da página que abrirá faça o seu cadastro que é simples rápido e grátis e receba seus primeiros livros imediatamente, logo após a confirmação dos dados enviados.