



LIMPA ALUMÍNIO TOQUE FÁCIL

Data da Última revisão: 19/03/2023

Versão: 000

Página 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LIMPA ALUMÍNIO TOQUE FÁCIL

Versões: 500 ML

Nome da empresa: Zip Produtos de Limpeza.

CNPJ: 30.866.810/0001-96

Endereço: Avenida Brasília, qd 66 lt 08, Vila Brasília, 74.905-190.

Cidade: Aparecida de Goiânia - GO

Telefone para contato: (62) 3249-5978

Telefone de emergência: (62) 3249-5978

e-mail: qualidade@zipprodutosdelimpeza.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos dos produtos:

Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode ser absorvido pelas vias dérmica, inalatória e oral, podendo causar irritações da pele e mucosas, incluindo irritação nasal, ocular e do trato respiratório.

Efeitos ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Principais sintomas: o contato direto e prolongado do produto com os olhos e com a pele pode causar conjuntivites e dermatites. Se ingerido ou absorvido em grandes quantidades poderão ser observados sintomas como tosse, irritação da boca e do trato digestivo, além de distúrbios gastrointestinais.

Classificação de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado: Danos sérios a olhos: Categoria 1; corrosivo/Irritante à pele: Categoria 2; Toxicidade Oral/Dérmica e Inalação: Categoria 4.

LIMPA ALUMÍNIO TOQUE FÁCIL

Data da Última revisão: 19/03/2023

Versão: 000

Página 2 de 7

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Tipo de produto: mistura

Nome químico ou comum: Limpa Alumínio

Natureza química: Detergente Ácido.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediatamente.

Contato com a pele: retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

Contato com os olhos: lavar imediatamente com água em abundância. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

Ações que devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto.

Proteção para o prestador de socorros: evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: produto não inflamável. Mas caso ocorra, utilizar água em jato de neblina, pó químico, dióxido de carbono ou espuma.

Meios de extinção não recomendados: não usar agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local. Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

Perigos específicos referentes às medidas: não disponível.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: adapte as medidas de combate a incêndios locais e ao meio ambiente que está situado ao seu redor. Utilizar os EPIs: luvas adequadas, óculos de segurança e se necessário, utilizar o equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios.

LIMPA ALUMÍNIO TOQUE FÁCIL

Data da Última revisão: 19/03/2023

Versão: 000

Página 3 de 7

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de EPIs conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência: evacuar da área todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas, não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para recolhimento do produto usar EPIs: macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

Precauções ao meio ambiente: conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Evitar que resíduos do produto derramado atinjam diques de terra, areia ou outro material absorvente.

Métodos de limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Aplicar o produto nas superfícies de alumínio com o auxílio de uma esponja, deixar agir por alguns minutos. Enxaguar bem. Se necessário repetir a limpeza.

Prevenção da exposição do trabalhador: não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento.

Medidas técnicas apropriadas de armazenamento: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Armazená-lo em local, devidamente identificados, exclusivo para produtos de limpeza e longe do acesso de crianças.

LIMPA ALUMÍNIO TOQUE FÁCIL

Data da Última revisão: 19/03/2023

Versão: 000

Página 4 de 7

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: não aplicável uma vez que o produto se destina a utilização pelo consumidor final.

Equipamento de proteção individual apropriado: a utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva optar por:

Proteção para as mãos: utilizar luvas de borracha nitrílica ou PVC.

Proteção da pele e do corpo: não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido levemente amarelado a marrom claro.

Odor: Característico Ácido.

pH puro: 2,0-2,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade: 1,05 – 1,15 g/cm³

Solubilidade: Totalmente solúvel.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Produto não viscoso.

LIMPA ALUMÍNIO TOQUE FÁCIL

Data da Última revisão: 19/03/2023

Versão: 000

Página 5 de 7

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: o produto é estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

Reatividade: não apresenta reações perigosas.

Possibilidade de reações perigosas: não disponível.

Condições a serem evitadas: não misturar com outros produtos químicos (produtos à base de cloro, amônia e ácidos fortes).

Materiais ou substância incompatíveis: cloro, amônia e ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: o produto pode causar irritações das mucosas. A inalação prolongada a altas concentrações, pode causar distúrbios respiratórios.

Toxicidade crônica: a exposição repetida a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: o contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

Persistência e degradabilidade: espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Potencial bioacumulativo: não bioacumulativo.

Mobilidade no solo: espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como os casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos no solo

Outros efeitos adversos: o produto é biodegradável e solúvel em água.

LIMPA ALUMÍNIO TOQUE FÁCIL

Data da Última revisão: 19/03/2023

Versão: 000

Página 6 de 7

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: encaminhar para o sistema de tratamento de resíduos. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam aos requisitos das legislações locais.

Restos de produtos: manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fornecedor.

Embalagem usada: o armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações conforme escritas no rótulo: PRECAUÇÕES: CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. Evite contato com os olhos e pele. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos, se a irritação persistir, consulte um médico levando a embalagem ou rótulo do produto. **Não ingerir.** Em caso de ingestão acidental, não induzir ao vômito. Consulte um médico imediatamente levando a embalagem ou rótulo do produto. (Centro de Intoxicações (CEATOX) Disque-Intoxicação 0800 722 6001). Não inalar. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Manter o produto em sua embalagem original fechada e ao abrigo da luz solar e do calor. Não reutilizar as embalagens. Não misturar com outros produtos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Evitar contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. **NÃO MISTURAR COM PRODUTOS CLORADOS (ÁGUA SANITÁRIA). NÃO USAR EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, MÁRMORES, GRANITOS E PORCELANATOS.**

LIMPA ALUMÍNIO TOQUE FÁCIL

Data da Última revisão: 19/03/2023

Versão: 000

Página 7 de 7

CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO: O produto está acondicionado em uma embalagem plástica, rígida, reforçada de difícil ruptura. Mantenha o recipiente fechado em lugar ventilado. Não reutilizar a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Para conservação da qualidade do produto, mantenha a embalagem protegida do sol e do calor.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725 – 2:2019

ABNT NBR 14725 – 3:2017

ABNT NBR 14725 – 4:2014

ANTT 5232:2016 alterada pela ANTT 5581:2017

Legendas e abreviaturas

ABNT Associação brasileira de normas Técnicas

ANTT Agência Nacional de Transporte Terrestre

CAS Chemical Abstracts Service

CONAMA Conselho Nacional do Meio Ambiente

EPI Equipamento de Proteção Individual

NR Norma Regulamentadora

ONU Organização das Nações Unidas

PCMSO Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional

PPRA Programa de Prevenção de Riscos Ambientais