



LIMPADOR UNIVERSAL ALCALINO TOQUE PRO

Data da Última revisão: 10/03/2023

Versão: 000

Página 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Limpador Universal Alcalino Toque Pro

Versões: 5L

Nome da empresa: Zip Produtos de Limpeza.

CNPJ: 30.866.810/0001-96

Endereço: Avenida Brasília, qd 66 It 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.

Elementos apropriados da rotulagem

Palavras de advertência: ATENÇÃO.

LIMPADOR UNIVERSAL ALCALINO TOQUE PRO

Data da Última revisão: 10/03/2023

Versão: 000

Página 2 de 8

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Tipo de produto: mistura

Nome químico ou comum: Limpador Universal Alcalino

Natureza química: produto a base de Nonilfenol Etoxilado, Tripolifosfato de Sódio, Ácido Oxálico, Metassilicato de Sódio, Solvente, Conservante e Veículo.

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO DE ATIVO(%)	Nº CAS
Nonilfenol Etoxilado	1,5 – 2,5%	84852-15-3

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.

LIMPADOR UNIVERSAL ALCALINO TOQUE PRO

Data da Última revisão: 10/03/2023

Versão: 000

Página 3 de 8

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.

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

Medidas técnicas apropriadas de manuseio: Utilize uma solução de 10 a 20% e aplique a solução na superfície a ser limpa e deixe agir por 5 minutos, esfregue e enxague com água em abundância.

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.

LIMPADOR UNIVERSAL ALCALINO TOQUE PRO

Data da Última revisão: 10/03/2023

Versão: 000

Página 4 de 8

Medidas técnicas apropriadas de armazenamento: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local, devidamente identificados, exclusivo para produtos de limpeza e longe do acesso de crianças.

Condições que devem ser evitadas: locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol. Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive alimentos destinados para animais.

Materiais para embalagem

Recomendados: produto já embalado em embalagem adequada.

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 dos olhos/face: recomenda-se o uso de óculos de proteção contra respingos.

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

Proteção da pele e do corpo: não aplicável.

Proteção respiratória: máscara simples.

Precauções especiais: manter os EPIs devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido incolor.

Odor: Característico.

pH puro: 10,0 – 11,0

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

LIMPADOR UNIVERSAL ALCALINO TOQUE PRO

Data da Última revisão: 10/03/2023

Versão: 000

Página 5 de 8

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: 1,01 – 1,05 g/cm³

Solubilidade: Totalmente solúvel.

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

Temperatura de auto-ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Produto não viscoso.

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.

LIMPADOR UNIVERSAL ALCALINO TOQUE PRO

Data da Última revisão: 10/03/2023

Versão: 000

Página 6 de 8

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.

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.

LIMPADOR UNIVERSAL ALCALINO TOQUE PRO

Data da Última revisão: 10/03/2023

Versão: 000

Página 7 de 8

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

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

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Saneante Notificado na ANVISA: 25351531487202232

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 para outros fins. 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.

CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO: Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Mantenha o recipiente fechado em lugar ventilado. 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



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

LIMPADOR UNIVERSAL ALCALINO TOQUE PRO

Data da Última revisão: 10/03/2023

Versão: 000

Página 8 de 8

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