

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Revisão nº: 01

Emissão:
28/08/2024

Data edição anterior:
28/08/2025

Código: FDS 013

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto:

SX 10000 – Detergente automotivo

1.2 Aplicação do Produto:

Detergente automotivo concentrado, utilizado para lavagem de superfícies em geral, máquinas industriais, equipamentos agrícolas, lataria de veículos em geral, rodas, pneus, chassis, motores, carrocerias, baús, pisos industriais.

1.3 Identificação da Empresa:

Razão social: Autolimpe Indústria e Comércio de Saneantes Ltda

CNPJ: 10.981.210/0001-61

Endereço: QI 16 lotes 08/10 – Taguatinga Norte – DF

Registro ANVISA/MS: 3.05321-6

Responsável Técnico: Bruno César Lopes Ferreira – Químico CRQ/DF 121001974

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Efeitos do Produto: NA.

2.2 Classificação da Substância ou Mistura:

Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.

2.3 Palavras de Advertência: NA.

2.4 Pictograma: NA.

2.5 Frases de Perigo: NA.

2.6 Frases de Precaução:

Geral: P102 Mantenha fora do alcance de crianças.

Prevenção: P234 - Conserve somente no recipiente original.

P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P235+P410 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

P402 - Armazene em local seco.

Disposição: P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em local apropriado para descarte de resíduos.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Natureza Química: Detergente automotivo

Composição do Produto: Tensoativos aniônicos, Neutralizante, Coadjuvante, Espessante, Corante, Fragância, Conservante e Água.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Revisão nº: 01

Emissão:
28/08/2024

Data edição anterior:
28/08/2025

Código: FDS 013

3.2 Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o perigo:

Os ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

4.2 Contato com os olhos:

Enxaguá-los abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Consulte um médico. Leve esta FDS.

4.3 Ingestão:

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

4.4 Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

4.5 Recomendações para o médico:

Avaliar a composição descrita no rótulo e na FDS. Pode se fatal se ingerido. Provoca lesões oculares graves. A ingestão pode provocar ulceração ou sangramento do estômago, náusea e diarreia.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meio de extinção apropriados:

Produto não inflamável. Se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais, utilizar agente extintor de CO₂, pó químico e água

5.2 Meios impróprios de extinção:

Não utilizar agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local.

5.3 Perigos Específicos: NA

5.4 Métodos especiais de combate a incêndio: NA

5.5 Equipamentos especiais de proteção aos bombeiros: NA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Revisão nº: 01

Emissão:
28/08/2024

Data edição anterior:
28/08/2025

Código: FDS 013

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais:

Utilizar botas impermeáveis, luvas e óculos de segurança.

6.2 Precauções para o meio ambiente: Enxaguar o local com água em abundância

6.3 Métodos de limpeza :

Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em abundância.

6.4 Prevenção da inalação e do contato com a pele , mucosas e olhos:

Utilizar roupas e acessórios adequados.

7- MANUSEIO E ARMAZENAGEM

7.1 Medidas técnicas: Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho

7.2 Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar EPI conforme descrito no item 8.

7.3 Orientações para o manuseio seguro: Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.

7.4 Armazenamento: Condições de armazenamento adequadas: manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, longe do calor excessivo e da luz solar. Trancar o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças. A evitar: Locais úmidos e com altas temperaturas. Produtos e materiais incompatíveis. Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

7.5 Materiais seguros para embalagens: Recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Medidas de controle de engenharia:

Manter o local de trabalho ventilado. Se necessário use ventilação local exaustora ou geral diluidora (com renovação de ar).

8.2 Limites de exposição ocupacional: NA.

8.3 Equipamentos de proteção individual:

Óculos de proteção ampla visão para produtos químicos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Revisão nº: 01

Emissão:
28/08/2024

Data edição anterior:
28/08/2025

Código: FDS 013

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- 9.1 Estado Físico: Líquido
- 9.2 Cor: Rosa
- 9.3 Odor: Tutti-Frutti
- 9.4 pH: 7,00 ----- 8,00
- 9.5 Temperatura específicas ou faixas de temperatura para mudança de estado físico:
NA
- 9.6 Ponto de ebulição: NA
- 9.7 Ponto de fusão: NA
- 9.8 Ponto de Fulgor: NA
- 9.9 Limite de explosividade inferior: NA
- 9.10 Limite de explosividade superior: NA
- 9.11 Gravidade específica: NA
- 9.12 Pressão de vapor: NA
- 9.13 Temperatura de Auto-ignição: NA
- 9.14 Densidade: 1,00 ---- 1,05 g/mL
- 9.15 Solubilidade em água: Total
- 9.16 Autoinflamabilidade: NA
- 9.17 Teor de ativos: NA
- 9.18 Viscosidade: Não estabelecido.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1 Estabilidade química:
O produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.
- 10.2 Condições a evitar:
Temperaturas superiores a 50 °C e exposição direta a luz solar.
- 10.3 Reatividade: NA.
- 10.4 Possibilidades de reações perigosos: NA
- 10.5 Materiais ou substâncias incompatíveis: NA.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- 11.1 Efeitos locais: NA.
- 11.2 Toxicidade oral aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.
- 11.3 Corrosão da pele /irritação: Não é esperado que o produto apresente corrosão/irritação a pele.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Revisão nº: 01

Emissão:
28/08/2024Data edição anterior:
28/08/2025

Código: FDS 013

11.4 Dano ocular grave/irritação: Não é esperado que o produto apresente dano ocular grave.

11.5 Sensibilização da pele:

Não é esperado que o produto apresente potencial de sensibilização respiratória. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.

11.6 Mutagenicidade: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade.

11.7 Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

11.8 Toxicidade crônica: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto :

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. Nos efluentes, o produto se dissolve rapidamente. Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos. Os tensoativos e coadjuvantes presentes na fórmula são biodegradáveis, não tem efeito recalcitrante. O produto utilizado da maneira correta, com enxágüe não contamina efluentes.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Descartar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgãos competentes. Restos de produtos: Não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada, armazenar adequadamente para uma nova aplicação. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas. As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. As embalagens vazias poderão ser enviadas para recicladores especializados após neutralização.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais terrestre/hidroviário/aéreo:

Transporte terrestre: Resolução nº 5232/2016 da Agencia Nacional de Transporte

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Revisão nº: 01

Emissão:
28/08/2024

Data edição anterior:
28/08/2025

Código: FDS 013

Terrestre (ANTT). **Transporte marítimo:** International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG). Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC). Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

Transporte aéreo: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATADGR). Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

Classificação: PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO.

Nome apropriado para embarque: DETERGENTE AUTOMOTIVO

Classe de risco principal: NA.

Classe de risco subsidiário: NA.

Número de risco: NA

Grupo de embalagens: II

Componentes perigosos: NA.

15- REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentos nacionais:

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725-4:2014. Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.691076/2019-08

15.2 Regulamentos internacionais: Contate a Autolimpe para maiores informações

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, diferentes das formas de uso indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregadores e contratados quando aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.