



Ficha de Segurança - FDS
(conforme NBR 14725:2025)

Produto: STORM 3X1 CLEANER

Elaborada em 2021, Revisão 004, 02/2026

1 Identificação

1.1 Identificação do produto

Nome do Produto: STORM 3X1 – CLEANER

Código: 080

Marca: Cleaner

1.2 outras maneiras de identificar

Categoria: Desengraxante

1.3 Uso e restrição de uso

É indicado para desengraxe de chassis, motores, pneus, rodas, carrocerias, equipamentos pesados, tratores, implementos agrícolas, podendo ser utilizado na limpeza de paredes, pisos e valetas com sujidades de óleo e graxa.

1.4 Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa: CLEANER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

Endereço: Rua Manoel Gomes dos Santos, 201

Jardim Primavera – Cravinhos – SP

14.140-000

e-mail: cleaner@cleanerindustria.com.br

Site: www.cleanerindustria.com.br

1.5 Número de telefone de emergência

SUATRANS – COTEC- Emergência Ambiental DDG (0800) 117-2020. (0800) 7071-767. (0800) 7077022 BOMBEIROS – 193.

Centro de Intoxicação CEATOX (0800)7226001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

2.1 Classificação GHS da mistura

Classificação GHS:

Corrosivo para metais – Categoria 1

Toxicidade aguda oral – Categoria 4

Toxicidade aguda dérmica – Categoria 1

Irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves – Categoria 1

Toxicidade por inalação – Categoria 1

STOT SE – Categoria 3

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo 2 / Crônico 2

Palavra de advertência: PERIGO

2.2 elementos da Etiqueta GHS incluindo declaração de prevenção

- **Pictogramas de perigo:**



Frases de perigo (H):

H290, H302, H315, H318, H335, H400, H411

Frases de precaução (P):

P260, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310

3-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES

2.1 – Ativo: Hidróxido de Sódio (solução à 50%)-cas 1310-73-2
Tensoativo aniônico; sequestrante; Corantes e Veículo.

4-MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar com água em abundância .

Inalação: Remover a vítima para local ventilado e arejado, mantendo-a em repouso.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Ingestão: Lavar a boca com água em abundância .

Sintomas e efeitos mais importantes: Pode causar vermelhidão, dor, ressecamento da pele, queimadura, lacrimejamento, dor nos olhos, tosse, falta de ar e dor na garganta.

Em todos os casos PROCURE SOCORRO MÉDICO IMEDIATO. LEVANDO RÓTULO DA EMBALAGEM.

5-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Ponto de Fulgor: Não é Inflamável
- Ponto de Auto-Ignicção: Não Aplicável
- Procedimentos especiais de Combate ao Fogo: Combater com neblina de água. Usar neblina d'água para resfriar os tanques. Não usar jato de água e não jogar água diretamente no vazamento. Produto não combustível.
- Risco de Explosão : Não explosivo. Ataca a maioria dos metais, podendo resultar na liberação de gás hidrogênio.
- Sensibilidade à Descarga Elétrica: Não sensível.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO

- Evacue e isole a área afetada.
- Para penetrar na área afetada use roupa de proteção total.
- Somente liberar a área após a dissipação total dos vapores.
- Usar óculos e máscara de segurança.
- Usar luvas quimicamente resistentes, tais como, borracha, neoprene ou PVC.
- Evitar descarga do produto em córregos, esgotos ou cursos d'água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 – Manuseio

- Usar Equipamento de Proteção Individual (EPI) apropriado.
- Evitar inspirar o vapor do produto.
- Manusear o produto com ventilação adequada.
- Evitar contato direto com o produto.
- Manter as embalagens fechadas, quando não estiverem sendo utilizadas.
- Manter o produto longe de fontes de ignição, pois pode haver a formação de gás tóxico, corrosivo e explosivo.
- Descontaminar o Equipamento de Proteção Individual (EPI), após finalizados os trabalhos com o produto.

7.2 – Armazenagem

- Manter as embalagens do produto fechadas e etiquetadas adequadamente.
- A armazenagem deve ser feita em área com ventilação e longe de materiais incompatíveis, ou fontes de calor.

8– CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

O ambiente de manuseio deve ser ventilado, com sistema de exaustão local nos pontos onde pode haver alguma emissão de vapor ou gases tóxicos acima dos limites de exposição. Prever disponibilidade de lava-olhos, chuveiros de emergência e locais adequados para lavagem. Roupas contaminadas devem ser separadas das roupas normais e adequadamente lavadas antes da reutilização.

Equipamento de Proteção Individual: Luvas e Botas de PVC ou neoprene, Máscara panorama com filtro contra gases ácidos e óculos de segurança.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado Físico: Líquido Viscoso
- Aparência e Odor: Líquido amarelo, com odor característico.
- PH Solução: 13,42 a 13,44
- Solubilidade em Água: Completa.
- Taxa de Evaporação: Não conhecida.
- Compostos Orgânicos Voláteis (em peso): Não aplicável.
- Limite de Explosividade Inferior: Não aplicável
- Limite de Explosividade Superior: Não aplicável

10– ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produto estável. Incompatível com ácidos, metais e oxidantes fortes.

11 –INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Extremamente irritante e corrosivo para os olhos, pele e trato respiratório. Produto extremamente irritante e corrosivo para olhos, pele e trato respiratório.

12–INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Tóxico para organismos aquáticos por alteração do pH.

13–CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO/DESCARTE

- Nunca descartar o produto em esgotos, córregos ou no meio ambiente.
- Quando necessário, o produto poderá ser neutralizado com carbonato de sódio ou outro álcali.
- descarte do produto, proveniente da neutralização, deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).

14–INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto deve ser transportado em sua embalagem original, evitando produtos incompatíveis com o mesmo, no caso produtos ácidos.

14.1 – Número da ONU: 1824

14.2 – Legislação Brasileira

Decreto 96044, de 18/05/88 – Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e Portaria 204, de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

- Número de Risco: 80
- Classe de Risco:

TRANSPORTE RODOVIÁRIO

- Seguir o Regulamento para transporte de Produtos Perigosos, conforme decreto 96044 de 18/05/1986 e Portaria 204 de 20/05/1997.

- Número ONU : 1824
- Número de Risco : 886
- Classe de Risco : 8

15–INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Lei nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010(Política Nacional de Resíduos)
Decretonº7.404, de 23 de Maio de 2011. Altera a norma
regulamentadora nº26

Norma ABNT- NBR 14725:2012 Para transporte, seguir o item anterior (14).

16–OUTRAS INFORMAÇÕES

Atentar para a necessidade do produto ser armazenado em área aberta, longe de outros produtos armazenados, observando sempre a temperatura ideal para a conservação. Atentar ainda para a necessidade de chuveiros de emergência e lava-olhos. Separar as roupas contaminadas das roupas comuns. Não comer, beber em área de trabalho.

Os dados e informações constantes nesta ficha tem caráter complementar, fornecidos de boa fé, representando o que de melhor se conhece sobre o produto e não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido. Prevalece sobre os dados desta ficha o disposto nos regulamentos governamentais existentes.



cleaner