Produto: DX
Fabricante: ALCANCE TECNOLOGIA QUIMICA LTDA
CNPJ: 25.297.083/0001-53
Endereço: Q SDMC Q 4 LT 33, S/N - SETOR DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (CEILÂNDIA) CEP: 72.265-715 BRASÍLIA/DF

1. IDENTIFICAÇÃO

- **Nome do produto:** DX
- **Uso recomendado:** Limpador de pneus
- **Fornecedor:** ALCANCE TECNOLOGIA QUIMICA LTDA
- **Telefone de emergência:** (41)99986-7796
- **E-mail de contato:** alcancetecnologiaquimica@gmail.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto conforme NBR 14725-2:

- **Irritação ocular — Categoria 2A**
- **Irritação dérmica — Categoria 2**
- **Corrosivo a metais – Categoria 1**
- **Tóxico aquático agudo – Categoria 2 (devido à isotiazolinona)**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Atenção

Frases de Perigo (H):

- 315: Provoca irritação à pele
- H319: Provoca irritação ocular grave
- H290: Pode ser corrosivo para os metais
- H401: Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução (P):

- P264: Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio
- P273: Evitar a liberação no meio ambiente
- P280: Usar luvas de proteção e proteção ocular
- P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão
- P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos
- P390: Absorver qualquer derramamento para evitar danos materiais

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Água Deionizada	7732-18-5	58,00 a 62,00 %
Metassilicato de sódio pentahidratado	6834-92-0	19,00 a 21,00 %
Lauril Eter Sulfato de Sódio 70%	9004-82-4	11,00 a 13,00 %
Butilglicol	111-76-2	6,00 a 8,00 %
Amida 60	68603-42-9	1,00 a 3,00 %
Isotiazolinona 1,5%	—	< 1,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Levar ao ar livre e manter em repouso. Consultar médico se houver sintomas.
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Procurar ajuda médica se houver irritação persistente.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar por pelo menos 15 minutos com água corrente. Consultar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar um médico e mostrar esta ficha.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Produto não inflamável**
- **Meios de extinção apropriados:** Água em neblina,CO_2, pó químico seco
- **Perigos específicos:** Pode liberar vapores irritantes sob combustão
- **EPIs para combate:** Respirador autônomo e vestimenta de proteção química

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Isolar a área e utilizar EPIs adequados.
- Conter o derramamento com material absorvente inerte (areia, terra).
- Recolher e encaminhar para destinação adequada conforme legislação ambiental.
- Evitar que o produto atinja cursos d'água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:** Utilizar em áreas ventiladas. Evitar contato com pele e olhos. Não ingerir
- **Armazenamento:** Armazenar em local coberto, ventilado, ao abrigo da luz solar e manter recipientes bem fechados e distantes de ácidos fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Butilglicol	20 ppm (TWA)

EPIs:

- Proteção respiratória:Máscara com filtro para névoas/vapores (em áreas pouco ventiladas)
- Proteção das mãos: Luvas de PVC ou nitrílica.
- Proteção ocular: Óculos de segurança ou protetor facial.
- Proteção da pele: Avental e calçado impermeável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	Valor estimado
Estado físico	Líquido
Cor	Laranja Translúcido
Odor	Característico
pH	8,0 - 9,0
Ponto de ebulição	~ 95 °C
Ponto de fulgor	> 100 °C ASTM D56
Solubilidade	Solúvel em água
Densidade	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estável** em condições normais de uso
- **Evitar:** calor excessivo, acidez, contato com metais
- **Produtos perigosos da decomposição:** Óxidos de enxofre, nitrogênio e carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Irritação cutânea/ocular:** Provoca irritação
- **Efeitos por exposição prolongada:** Dermatites, irritação respiratória leve

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** tóxico para organismos aquáticos (principalmente por isotiazolinona e surfactantes)
- **Biodegradabilidade:** parcialmente biodegradável
- **Mobilidade no solo:** Alta solubilidade em água

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Descartar como resíduo comum não perigoso, conforme regulamentação local
- **Embalagem:** Não reutilizar. Descartar após lavagem ou descontaminação

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Produto não classificado como perigoso** para transporte terrestre, marítimo ou aéreo segundo legislações vigentes.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Produto classificado conforme NBR ABNT 14725:2023.
- Ingredientes em conformidade com as exigências da ANVISA para produtos de higiene e limpeza.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta FDS foi elaborada com base nos dados disponíveis fornecidos pelos fabricantes das matérias-primas e está em conformidade com os critérios estabelecidos na ABNT NBR 14725:2023.

17. HISTÓRICO DE REVISÕES:

Data	Versão	Motivo
30/07/2025	00	● Emissão Inicial