Produto: EXOS ULTRA POLIDOR
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:** EXOS ULTRA POLIDOR
- **Uso recomendado:** Polimento e acabamento de superfícies automotivas
- **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**
- **Perigoso ao meio ambiente aquático – Categoria 2**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Atenção

Frases de perigo (H):

- H315: Provoca irritação à pele
- H319: Provoca irritação ocular grave
- H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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
- P501: Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância: Não aplicável.

3.2 Mistura: Descrição química: Mistura aquosa à base de produtos químicos para produtos de limpeza.

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Alumina	1344-28-1	57,00 - 60,00 %
Glicerina bi-destilada	56-81-5	20,00 - 24,00 %
Vaselina	8009-03-8	6,00 – 8,00 %
Exxsol D60	64742-48-9	4,00 – 6,00 %
Parafina emulsificada	64742-43-4	1,00 – 2,00 %
Silicone 1000	63148-62-9	1,00 – 2,00 %
Nonilfenol etoxilado	9016-45-9	< 1,00 %
Espessante	—	< 1,00 %
Isotiazolinona (Sol. 1,5%)	—	< 1,00 %
Água Deionizada	7732-18-5	< 1,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado.

- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Remover roupas contaminadas. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente
- **Contato com os olhos:** Lavar com água por no mínimo 15 minutos. Procurar assistência médica
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar atendimento médico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Névoa de água, CO_2, pó químico seco
- **Perigos específicos:** Pode liberar óxidos de carbono, vapores de hidrocarbonetos
- **EPIs para combate:** Equipamento de proteção individual (EPI) padrão

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:** Evitar contato com pele e olhos. Não ingerir
- **Armazenamento:** Armazenar em local fresco, seco e ventilado. Manter em embalagens fechadas e distantes de agentes oxidantes fortes..

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Exxsol D60	100 ppm

EPIs:

- Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos
- 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	Branco opaco
Odor	Leve característico
pH	7,1 – 8,1
Ponto de ebulição	~ 100°C
Ponto de fulgor	> 100°C
Solubilidade	Solúvel em água
Densidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estável** em condições normais de uso
- **Incompatibilidades:** Calor excessivo, faíscas, chamas
- **Produtos perigosos da decomposição:** Vapores irritantes e inflamáveis

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Pode causar moderada irritação na pele e olhos
- **Perigos crônicos:** Possível sensibilização por isotiazolinona; Nonilfenol etoxilado é desregulador endócrino suspeito.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Produto tóxico para organismos aquáticos (Nonilfenol etoxilado e isotiazolinona)
- **Biodegradabilidade:** Parcial
- **Potencial de bioacumulação:** Alto para nonilfenol etoxilado

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Resíduos devem ser tratados como resíduos perigosos classe I (NBR 10004).
- **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