Produto: SPEC POLIDOR DE METAIS
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:** SPEC POLIDOR DE METAIS
- **Uso recomendado:** Polidor para superfícies metálicas
- **Fornecedor:** ALCANCE TECNOLOGIA QUIMICA LTDA
- **Telefone de emergência:** (41)99986-7796
- **E-mail de contato:** alcancetecnologiaquimica@gmail.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

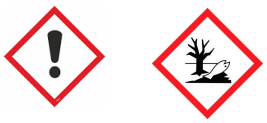
Classificação do produto conforme NBR 14725-2:

- **Sensibilizante cutâneo – Categoria 1**

- **Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 2**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Atenção

Frases de perigo (H):

- **H317** – Pode provocar reação alérgica na pele.

- **H411** – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução (P):

- P261 – Evitar inalar névoas.
- P264 – Lavar a pele após o manuseio.
- P272 – Roupas de trabalho contaminadas não devem sair do local de trabalho.
- P273 – Evitar a liberação para o meio ambiente.
- P280 – Usar luvas de proteção e óculos de segurança.
- P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão.
- P333+P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: consultar um médico.
- P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água.
- P501 – Descartar o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Alumina	–	38,00 a 42,00 %
Oleína bi-destilada	–	38,00 a 42,00 %
Água Deionizada	7732-18-5	14,00 a 16,00 %
Espessante	–	3,00 a 5,00 %
Conservante Isotiazolinona 1,5 %	—	< 1,00 %
Essência Bambu e couro	—	< 1,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Procurar atendimento médico se houver sintomas.

- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Procurar atendimento se houver irritação persistente.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar com água corrente por no mínimo 15 minutos. Procurar oftalmologista se persistir irritação.
- **Ingestão:** Enxaguar a boca. Não induzir vômito. Procurar atendimento médico e levar esta ficha.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Produto não inflamável**
- **Meios de extinção apropriados:** Água, espuma, CO_2, pó químico seco
- **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:** Evitar contato com pele e olhos. Não ingerir
- **Armazenamento:** Armazenar em local coberto, ventilado, ao abrigo da luz solar; manter recipientes bem fechados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Não possui limite específico estabelecido

EPIs:

- Proteção respiratória:Não necessária em manuseio habitual
- 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	Bland (característico)
pH	6,5 - 7,5
Ponto de ebulição	~ 100 °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 contato com ácidos fortes (reação exotérmica intensa).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Inalação:** pouco irritante, mas evitar névoas.
- **Contato com a pele:** pode causar sensibilização em pessoas predispostas.
- **Contato com os olhos:** irritante leve.
- **Ingestão:** pouco tóxico, pode causar desconforto gastrointestinal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Perigos aquáticos:** Tóxico para organismos aquáticos.
- **Recomendações:** Evitar descargas em redes pluviais/cursos d’água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Resíduo/Produto:** Tratar como resíduo químico; encaminhar a empresa licenciada.

- **Embalagem:** Esvaziar, enxaguar quando aplicável e destinar conforme legislação local.

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