Produto: GWF12 POLIDOR DE VIDROS
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:** GWF12 POLIDOR DE VIDROS
- **Uso recomendado:** Polidor de vidros
- **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 2**
- **Irritação dérmica — Categoria 3**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Atenção

Frases de perigo (H):

- H315: Provoca irritação leve à pele.

- H319: Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução (P):

- P264: Lavar bem as mãos após o manuseio.
- P280: Usar luvas de proteção e proteção ocular.
- P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão abundantes.
- P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continuar enxaguando.
- P337+P313: Se a irritação ocular persistir: consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Óxido de Cério (creme)		65,00 a 70,00 %
Água deionizada	7732-18-5	23,00 a 26,00 %
Glicerina Bi-destilada	56-81-5	8,00 a 10,00 %
Espessante		1,00 a 2,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Não esperado risco significativo; em caso de desconforto, remover para local arejado.
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Se persistir irritação, procurar atendimento médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água por no mínimo 15 minutos. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.
- **Ingestão:** Enxaguar a boca e beber água. Não provocar vômito. Procurar atendimento médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Produto não inflamável**
- **Meios de extinção apropriados:** Água em neblina, espuma, CO_2, pó químico seco
- Riscos específicos: pode liberar vapores irritantes se exposto ao calor extremo
- **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:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Glicerina	10 mg/m³ (névoa)
Óxido de Cério	Não estabelecido, mas monitorado

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	Característico
pH	6,5 – 7,5
Ponto de ebulição	~ 100 °C
Ponto de fulgor	> 100 °C ASTM D56
Solubilidade	Solúvel em água
Densidade	1,32 - 1,43
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estável** em condições normais de uso
- Evitar contato com agentes oxidantes fortes
- Não ocorre polimerização perigosa

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Irritante leve, não classificado como tóxico agudo
- Evitar contato direto e prolongado

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Pode ser tóxico para organismos aquáticos em altas concentrações
- **Biodegradabilidade:** Não biodegradável, não descartar no ambiente
- **Mobilidade no solo:** Alta solubilidade em água
- Produto com potencial de **bioacumulação ambiental**

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