Produto: SMF
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:** SMF
- **Uso recomendado:** Limpador de microfibra
- **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:

- **Corrosivo à pele – Categoria 1B**
- **Provoca lesões oculares graves – Categoria 1**
- **Sensibilizante cutâneo – Categoria 1**
- **Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 2**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Perigo

Frases de perigo (H):

- **H314** – Provoca queimaduras graves à pele e danos aos olhos.
- **H317** – Pode provocar reação alérgica na pele.
- **H411** – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (P):

Prevenção

- **P260** – Não inale névoas ou vapores.
- **P264** – Lave as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio.
- **P272** – Roupas de trabalho contaminadas não devem sair do local de trabalho.
- **P273** – Evite a liberação para o meio ambiente.
- **P280** – Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular e proteção facial.
- **P301+P330+P331** – EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
- **P303+P361+P353** – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água.
- **P333+P313** – Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- **P363** – Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
- **P304+P340** – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição confortável para respirar.
- **P310** – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

- **P305+P351+P338** – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Retire lentes de contato se for fácil. Continue enxaguando.
- **P405** – Armazene em local fechado à chave.
- **P501** – Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Água Deionizada	7732-18-5	65,00 a 70,00 %
Metassilicato de sódio pentahidratado	6834-92-0	18,00 a 20,00 %
Lauril Eter Sulfato de Sódio 70%	9004-82-4	10,00 a 12,00 %
Amida 60	68603-42-9	1,00 a 2,00 %
Conservante Isotiazolinona 1,5 %	—	< 1,00 %
Essência Talco	—	< 1,00 %
Corante Azul	—	< 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 fich

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Produto não inflamável**
- **Meios de extinção apropriados:** Água, 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:** Utilizar em áreas ventiladas. Evitar contato com pele e olhos. Não ingerir
- **Armazenamento:** Armazenar em local coberto, ventilado, ao abrigo da luz solar; manter recipientes bem fechados e afastados de oxidantes fortes.

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	Azul Translúcido
Odor	Bland (característico de talco)
pH	8,5
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 contato com ácidos fortes (reação exotérmica intensa).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

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

- ONU: 1824
- Nome apropriado: Hidróxido de sódio sólido ou equivalente (considerando base alcalina)
- Classe de risco: 8 (Corrosivos)
- Risco subsidiário: nenhum
- Grupo de embalagem: II
- Rótulos: Corrosivo

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