Produto: NANO BOLHAS
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:** NANO BOLHAS
- **Uso recomendado:** Limpador de couros e similares sintéticos
- **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**
- **Perigo ao 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.
- H317: Pode causar reação alérgica na pele.
- H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução (P):

- P261: Evitar inalar névoas/aerossóis.
- P264: Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- P272: Roupas de trabalho contaminadas não devem sair do local de trabalho.
- P273: Evitar a liberação ao meio ambiente.
- P280: Usar luvas de proteção/óculos de proteção.
- P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar 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 com água por vários minutos; retirar lentes se presentes e fáceis de remover; continuar enxaguando.
- P337+P313: Se a irritação ocular persistir: consultar um médico.
- P391: Recolher o produto derramado.
- P501: Descartar 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	72,00 a 80,00 %

Lauril Eter Sulfato de Sódio 70%	9004-82-4	7,00 a 9,00 %
Fluido Polidimetilsiloxano	63148-62-9	5,00 a 7,00 %
Amida 60	68603-42-9	3,00 a 5,00 %
Nonil Fenol Etoxilado	9016-45-9	2,00 a 3,00 %
Propileno Glicol	57-55-6	1,00 a 3,00 %
Espessante em pó	—	1,00 a 2,00 %
Ácido Etilenodiaminotetracético (líquido)	64-02-8	< 1,00 %
Conservante	—	< 1,00 %
Essência Bamboo	—	< 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
- 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:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Propilenoglicol	10 mg/m³ (partículas)

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	Rosa Claro Translúcido
Odor	Bland (característico de bambu)
pH	6,8
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 agentes oxidantes fortes e temperaturas elevadas
- Não ocorre polimerização perigosa

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Perigos aquáticos:** Tóxico para organismos aquáticos **(crônico)** devido ao nonilfenol etoxilado.
- **Mobilidade/partição:** Mistura aquosa; surfactantes podem afetar DQO/DBO.
- **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