Produto: BioW Limpeza a Seco Concentrado
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:** BioW Limpeza a Seco Concentrado
- **Uso recomendado:** Produto de limpeza a seco para superfícies delicadas (plásticos, painéis, couro sintético etc.)
- **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 3**
- **Sensibilização cutânea — Categoria 1**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Atenção

Frases de perigo:

- H316: Provoca leve irritação à pele
- H319: Provoca irritação ocular grave
- H317: Pode provocar reação alérgica na pele

Frases de precaução:

- P264: Lavar bem após o manuseio
- P280: Usar luvas de proteção e proteção ocular
- P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos
- P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão

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
Água Osmosificada	7732-18-5	70,00 - 90,00%
Amida 60	68603-42-9	3,00 – 5,00 %
Alcool Ceto Esteralirico 30/70	67762-27-0	1,00 – 4,00 %
Silicone 1000	63148-62-9	1,00 – 4,00 %
Carbopol 940	9003-01-4	< 1,00%
Essência - Talco	-	< 1,00%
Conservante	-	< 1,00%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Produto não volátil; em caso de irritação respiratória, remover a vítima para local arejado
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. 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. Enxaguar a boca. Procurar atendimento médico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO_2, pó químico seco
- **Perigos específicos:** A decomposição térmica pode liberar vapores irritantes e óxidos de carbono
- **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 e calor excessivo

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Amida 60	Não estabelecido, mas monitorado

EPIs:

- Proteção respiratória: Não necessária em condições normais
- 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	Gel fluido opaco
Cor	Verde
Odor	Suave característico talco
pH	6,5 a 7,5
Ponto de ebulição	~100 °C
Ponto de fulgor	Não aplicável (não inflamável)
Solubilidade	Parcialmente miscível em água
Densidade	0,95 – 1,05 g/cm³

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estável** em condições normais de uso
- **Incompatibilidades:** Agentes oxidantes fortes
- **Produtos perigosos da decomposição:** Óxidos de carbono e vapores irritantes

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** Baixa toxicidade por via dérmica ou oral
- **Irritação dérmica/ocular:** Pode causar irritação moderada
- **Sensibilização:** Possível sensibilização por fragrância ou conservantes

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Não avaliada para o produto final; evitar descarte em corpos d’água
- **Biodegradabilidade:** Esperada devido à presença de surfactantes e polímeros biodegradáveis
- **Mobilidade no solo:** Alta solubilidade em água

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