Produto: Aquo Neutro
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:** Aquo Neutro
- **Uso recomendado:** Espuma para pré-lavagens e lavagens de todos os tipos de veículos, aeronaves e embarcações.
- **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**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:**Atenção

Frases de Perigo (H):

- **H315** – Provoca irritação à pele
- **H319** – Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução (P):

Prevenção:

- **P264** – Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio
- **P280** – Usar luvas e óculos de proteção

Resposta:

- **P302 + P352** – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar com água e sabão
- **P305 + P351 + P338** – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar com água por vários minutos
- **P337 + P313** – Se a irritação ocular persistir, consulte um médico

Armazenamento e descarte:

- **P403 + P233** – Armazenar em local bem ventilado e recipiente fechado
- **P501** – Descartar o conteúdo e recipiente conforme regulamento local

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Água Deionizada	7732-18-5	50,00 a 55,00 %
Butilglicol	111-76-2	14,00 a 15,00 %
Lauril Eter Sulfato de Sódio 70%	9004-82-4	10,00 a 12,00 %
Amida 60	68603-42-9	10,00 a 12,00 %
Ácido Sulfônico 90%	27176-87-0	8,00 a 10,00 %
Glicerina	56-81-5	3,00 a 4,00 %
Corretor de PH CS 99%	—	1,00 a 2,00 %
Espessante	—	< 1,00 %
Corante Verde	—	< 1,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Levar ao ar livre e manter em repouso. Consultar médico se houver sintomas.
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Procurar ajuda médica se houver irritação persistente.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar por pelo menos 15 minutos com água corrente. Consultar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar um médico e mostrar esta ficha.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Ácido Sulfônico	Não estabelecido, mas monitorado
Butilglicol	20 ppm (TWA)

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	Líquido
Cor	Verde Translúcido
Odor	Suave característico chá verde
pH	~ 7,0
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 calor excessivo e contato com agentes oxidantes fortes
- Pode reagir com ácidos fortes ou bases concentradas

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Pode causar **irritação dérmica e ocular moderada a severa**, dependendo da sensibilidade individual
- Exposição prolongada pode causar ressecamento da pele
- Inalação de névoas pode causar irritação respiratória leve

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** produto **não classificado como perigoso ao meio ambiente em concentrações usuais**
- **Biodegradabilidade:** esperada devido aos tensoativos aniônicos
- **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