Produto: VITRA
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:** VITRA
- **Uso recomendado:** Limpador para 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 2A**
- **Irritação Cutânea — Categoria 3**
- **Inflamabilidade — Categoria 2**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Perigo

Frases de perigo (H):

- **H225**: Líquido e vapores altamente inflamáveis.

- **H319**: Provoca irritação ocular grave.

- **H316**: Provoca irritação cutânea leve.

Frases de prevenção (P):

- P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes – Não fumar.
- P233 Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- P264 Lavar bem as mãos após o manuseio.
- P280 Usar luvas/óculos de proteção.
- P303+P361+P353 SE NA PELE: retirar imediatamente toda a roupa contaminada; lavar a pele com água.
- P305+P351+P338 SE NOS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos; remover lentes se presentes e fáceis de tirar; continuar enxaguando
- P337+P313 Se a irritação ocular persistir: consulte um médico.
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Manter em local fresco.
- P501 Descartar conteúdo/recipiente conforme legislação local.

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 deionizada	7732-18-5	85,00 a 90,00 %
Álcool Isopropílico	67-63-0	7,00 a 9,00 %
Acetona	67-64-1	3,00 a 4,00 %
Butilglicol	111-76-2	1,00 a 2,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação**: Levar ao ar fresco. Procurar atendimento se sintomas persistirem.

- **Pele:** Lavar com água e sabão. Se irritação ocorrer, procurar médico.

- **Olhos:** Enxaguar imediatamente com água por 15 minutos. Procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Enxaguar a boca e procurar assistência médica.

Sintomas: Irritação ocular, ressecamento cutâneo, sonolência/tontura em caso de inalação inten**sa.**

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO_2, pó químico seco
- **Perigos específicos:** Vapores podem formar misturas explosivas com o ar
- **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.
- Eliminar fontes de ignição.
- Conter o derramamento com material absorvente inerte (areia, terra).
- Recolher o resíduo com ferramentas anti faísca.
- 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 e longe de calor e faíscas. Evitar contato com pele e olhos. Não ingerir.
- **Armazenamento:** Armazenar em local coberto, ventilado, ao abrigo da luz solar e calor excessivo. Manter longe de oxidantes e fontes de ignição.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Álcool isopropílico	200 ppm (TWA)
Acetona	500 ppm
Butilglicol	20 ppm

EPIs:

- Proteção respiratória: Respirador com filtro para vapores orgânicos, se ventilação for insuficiente
- 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	Bland (característico)
pH	8,02
Ponto de ebulição	~90°C
Ponto de fulgor	> 90ºC
Solubilidade	Solúvel em água
Densidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Produto estável em condições normais**
- Evitar contato com agentes oxidantes e fontes de calor
- Pode liberar vapores inflamáveis
- **Produtos perigosos da decomposição:** Gases irritantes e monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Inalação:** Pode causar sonolência e tontura.
- **Pele:** Ressecamento, irritação leve.
- **Olhos:** Irritação intensa (vermelhidão, lacrimejamento).
- **Ingestão:** Pode causar dor abdominal, náusea e depressão do SNC.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Componentes são **voláteis** e biodegradáveis.
- Evitar liberação em águas superficiais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Encaminhar para empresa licenciada (resíduo inflamável).
- **Embalagem:** Não reutilizar. Descartar após lavagem ou descontaminação

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **ONU:** 1993
- **Nome apropriado:** Líquido Inflamável, N.E. (Álcool Isopropílico e Acetona)
- **Classe de risco principal:** 3 (Líquido Inflamável)
- **Risco subsidiário:** Nenhum
- **Grupo de embalagem:** II.
- **Rótulo**: inflamável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Produto classificado como perigoso conforme NBR 14725-2.
- Atende às exigências de rotulagem GHS.

- Legislação aplicável: Portaria nº 229/2011 MTE, Resolução RDC nº 523/2021 ANVISA, ENTRE OUTRAS.

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