Produto: LUB 2
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:** LUB 2
- **Uso recomendado:** Desengraxante
- **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**
- **Toxicidade oral - Categoria 5**
- **Efeitos narcóticos — 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.
- H336: Pode causar sonolência ou vertigem.

Frases de precaução (P):

- P210: Manter afastado de calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fumar.
- P261: Evitar inalar vapores.
- P280: Usar luvas e proteção ocular.
- 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 cuidadosamente com água por vários minutos.
- P403+P235: Armazenar em local bem ventilado. Manter afastado de calor.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Água Deionizada	7732-18-5	88,00 a 92,00 %
Álcool Isopropilico	67-63-0	5,00 a 7,00 %
Butilglicol	111-76-2	1,00 a 3,00 %
Acetona	67-64-1	< 1,00 %
Corante Laranja	—	< 1,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Procurar atendimento se houver sintomas.
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Procurar atendimento em caso de irritação persistente.

- **Contato com os olhos:** Enxaguar com água por no mínimo 15 minutos. Procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Enxaguar a boca. Não provocar vômito. Procurar ajuda médica imediatamente. Levar esta ficha.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO_2, pó químico seco
- Riscos 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.
- Afastar fontes de ignição
- 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. Evitar formação de vapores e faíscas.
- **Armazenamento:** Armazenar em local coberto, ventilado, ao abrigo da luz solar e calor; manter recipientes bem fechados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

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

Acetona	250 ppm

EPIs:

- Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos, se necessário
- 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	Laranja translucido
Odor	Bland (característico)
pH	8,0 – 9,0
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, faíscas, chamas
- Reage com oxidantes fortes
- Pode liberar vapores inflamáveis em altas temperaturas

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Irritação ocular leve a moderada.
- Irritação cutânea possível em contato prolongado.

- Vapores podem causar tontura ou sonolência.
- Ingestão pode causar náusea e desconforto gastrointestinal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Produto não classificado como altamente perigoso para o meio ambiente.
- Evitar descarte em cursos d'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

- **ONU:** 1219
- **Nome apropriado:** Líquido Inflamável, N.E. (Álcool isopropílico solução)
- **Classe de risco principal:** 3 (Líquido Inflamável)
- **Risco subsidiário:** –
- **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