

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Código EAN: 8011439610533
Data de emissão: 08/07/2024
Conforme ao Regulamento (UE) 2020/878

Gel Lubrificante Passa Cabos 1 L

1. Identificação da Substância/Mistura e da Empresa

Nome do produto: Gel Lubrificante Passa Cabos 1 L

Uso pretendido: Lubrificação de cabeamento elétrico, fibra ótica, condutas

Empresa: Rue du Gabizos, 8 IBOS 65420 - France ; Telefone : +33 (0) 5 62 95 47 6 ; Mail: contact.client@electraline.com

2. Identificação de Perigos

Classificação conforme Regulamento CLP (CE) 1272/2008:

Produto não classificado como perigoso

Perigos específicos:

Não tóxico, inodoro, biodegradável

3. Composição/Informações sobre os Ingredientes

Componente	CAS	Concentração	Função
Água	—	60–80 %	Solvente
Glicol (triglicol)	—	10–30 %	Lubrificante
Agente formador de filme	—	< 5 %	Proteção de cabos
Conservantes, aditivos	—	< 5 %	Estabilização do produto

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Levar a área com ar fresco.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão; secar.

Olhos: Enxaguar com água durante 10–15 min; procurar assistência médica se necessário.

Ingestão: Enxágue bucal sem induzir vômito; consultar um médico.

5. Medidas de Combate a Incêndios

Classe de risco padrão (produto aquoso)

Meios de extinção: espuma, CO₂, pó químico

Riscos especiais: formação de vapores com aumento de temperatura

Equipamento de proteção para combate a incêndios: EPI completo com SCBA

6. Medidas a Tomar em Caso de Derrame Acidental

Evitar descarga em cursos de água e rede de esgotos

Conter e recolher com material absorvente (areia, vermiculita)

Eliminar como resíduo de acordo com regulamentos locais

7. Manuseamento e Armazenamento

Manuseamento: Evitar contacto prolongado com a pele; bom nível de higiene pessoal

Armazenamento: recipiente fechado, local fresco (< 50 °C) e ventilado

8. Controlo da Exposição/Proteção Individual

Limites de exposição: Não definidos; uso habitual sem riscos conhecidos

Proteção individual:

Luvas de nitrilo (opcional)

Óculos de segurança se houver risco de salpicos

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: gel branco

Densidade: aprox. 1 g/cm³

Odor: inodoro

Solubilidade: miscível em água

10. Estabilidade e Reatividade

Estável em condições normais (–8 °C a 50 °C)

Incompatibilidades: oxidantes fortes

Decomposição a temperaturas muito elevadas → produtos tóxicos (CO₂, CO)

11. Informações Toxicológicas

Inalação: sem efeitos adversos esperados

Contato com a pele: não irritante

Ingestão: sem toxicidade aguda conhecida

12. Informações Ecológicas

Biodegradável

Evitar que o produto alcance cursos de água; risco ambiental potencial em caso de descarga em grandes quantidades

13. Considerações sobre Eliminação

Eliminar o material absorvente e embalagem como resíduo líquido ou sólido de acordo com as normas locais (ex. via codes ADR/ONU)

14. Informações sobre Transporte

Produto não perigoso segundo ADR/RID/IMDG/ICAO

15. Informação sobre Regulamentação

Fácil conformidade com Regulamento (UE) 2020/878

Sinalização CLP: não aplicável

Rotulagem: conforme secções 2 e 3

16. Outras Informações

Baseado em informação técnica obtida de fornecedores e documentação técnica

Data de emissão: 8 de julho de 2025

Próxima revisão prevista: 10 de julho de 2028