

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Bastão de Luz Química de Emergência – Amarelo
Fabricante: Cyalume (referência tecnológica)
Importador/Distribuidor: Eurosul – Fornecedora de Navios Ltda
Endereço: Rua Jaguariaíva, 596 – Sala 01 – Alphaville Graciosa – Pinhais – PR – CEP: 83327-076
Telefone de emergência: +55 (41) 3668-1319

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Ingrediente	CAS	Concentração (%)
Octanoato de Fenila	423-85-2	10 – 30
Ácido ftálico	88-99-3	5 – 10
Peróxido de hidrogênio (em gel)	7722-84-1	1 – 5
Corante fluorescente	—	< 1
Vidro (ampola interna)	—	< 1

3. Identificação de Perigos



Frases de Perigo (H):

H315 – Provoca irritação à pele

H319 – Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução (P):

P280 – Usar luvas de proteção e proteção ocular

P305+P351+P338 – Em caso de contato com os olhos, lavar cuidadosamente com água por vários minutos

P501 – Descartar conteúdo conforme regulamentação local

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato com olhos: Lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos

Contato com pele: Lavar com sabão neutro e água

Inalação: Produto não volátil – risco desprezível

Ingestão: Não ingerir – procurar atendimento médico em caso de ingestão acidental

5. Medidas de Combate a Incêndio

Produto não inflamável

Agentes de extinção: CO₂, espuma ou pó químico (envolvendo embalagens)

Equipamentos de proteção para bombeiros: Respirador autônomo em ambientes confinados

6. Medidas de Controle para Vazamentos

Conter o líquido derramado com material absorvente inerte

Evitar contato com olhos e pele

Desprezar o material absorvido em recipiente apropriado

7. Manuseio e Armazenamento

Manter na embalagem original selada até o uso

Evitar luz solar direta e temperaturas acima de 50°C

Não perfurar ou cortar o bastão

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Uso normal: Não requer EPI

Em caso de vazamento: usar luvas e óculos de segurança

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Líquido selado dentro de tubo plástico

Odor: Inodoro

Cor: Verde, vermelho, laranja ou amarelo

Temperatura de operação: -30°C a 50°C

Autonomia: 12 horas de luz contínua 360°

Validade: 4 anos

10. Estabilidade e Reatividade

Estável sob condições normais de uso e armazenamento

Evitar contato com agentes oxidantes fortes

11. Informações Toxicológicas

Contato direto com os olhos ou pele pode causar irritação

Ingestão acidental pode provocar desconforto gástrico

12. Informações Ecológicas

Não lançar em corpos d'água

Descartar como resíduo doméstico comum, conforme legislação local

13. Considerações sobre Destinação Final

Classificação do resíduo: Classe II – Não perigoso

Descartar em lixo comum após uso, desde que o conteúdo esteja intacto e seco

14. Informações sobre Transporte

Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre, marítimo ou aéreo

15. Informações sobre Regulamentações

ABNT NBR 14725:2023

Resolução CONAMA nº 313/2002

16. Outras Informações

Data da revisão: 30/06/2025

O uso e descarte correto deste produto são de responsabilidade do usuário final.

Este produto não requer Ficha de Emergência para transporte.