

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Conforme ABNT NBR 14725:2023

1. Identificação do produto e da empresa

Produto: LÂMPADA DE COLETE SALVA-VIDAS COM BATERIA DE LÍCIO – ACR HEMILIGHT 3
Fabricante: ACR Electronics Inc.
Importador/Distribuidor: Eurosul – Fornecedora de Navios Ltda
Endereço: Rua Jaguaraiá, 596 – Sala 01 – Alphaville Graciosa – Pinhais – PR – CEP: 83327-076
Telefone de emergência: +55 (41) 3668-1319

2. Identificação de perigos

Classificação do produto químico: Artigo selado contendo bateria de lítio metálico, não classificado como perigoso em condições normais de uso e transporte

Frases H:

H319 – Provoca irritação ocular

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases P:

P261 – Evitar inalar vapores em caso de ruptura

P280 – Usar proteção ocular e luvas de proteção

P305+P351+P338 – Em contato com os olhos: enxaguar cuidadosamente com água

P304+P340 – Em caso de inalação: remover para local ventilado

Pictogramas: GHS05 – GHS07



Palavra de advertência: Perigo

3. Composição e informações sobre os ingredientes

| Composição | CAS | % |
|------------------------------------|-----------|---|
| Lítio metálico | 7439-93-2 | — |
| Componentes da bateria | — | — |
| Involúcro plástico (policarbonato) | — | — |

Concentrações não divulgadas pelo fabricante

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover para local ventilado

Pele: Lavar com água e sabão

Olhos: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos

Ingestão: Não provocar vômito e procurar atendimento médico

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Pó químico seco, areia ou agente classe D

Perigos específicos: Em caso de combustão pode liberar vapores irritantes e gases tóxicos

Proteção: Utilizar equipamento de respiração autônoma

6. Medidas de controle para vazamento

Isolar a área

Evitar contato com o material interno

Recolher com material inerte seco

Acondicionar em recipiente adequado

7. Manuseio e armazenamento

Não desmontar

Não recarregar

Evitar impacto e curto-circuito

Armazenar em local seco e ventilado

8. Controle de exposição e proteção individual

Uso normal: Não requer EPI

Emergência: Luvas, óculos de proteção e proteção respiratória

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Sólido

Cor: Variada

Odor: Inodoro

Solubilidade: Insolúvel em água

10. Estabilidade e reatividade

Estável em condições normais

Evitar calor excessivo, impacto e curto-circuito

Pode reagir em caso de ruptura

11. Informações toxicológicas

Produto íntegro: Não apresenta risco

Produto danificado: Pode causar irritação aos olhos, pele e vias respiratórias

12. Informações ecológicas

Baixo impacto ambiental em condições normais

Evitar descarte inadequado

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Classificação conforme ABNT NBR 10004: Classe I – Resíduo perigoso

Descartar conforme legislação ambiental vigente

14. Informações sobre transporte

Nome apropriado para embarque: BATERIAS DE LÍCIO METÁLICO CONTIDAS EM EQUIPAMENTO

Número ONU: UN 3091

Classe de risco: 9 – Substâncias e Artigos Perigosos Diversos

Grupo de embalagem: Não aplicável

15. Informações sobre regulamentações

ABNT NBR 14725:2023

IMDG Code

IATA DGR

SOLAS

16. Outras informações

Data Revisão: 18/05/2026

Ficha de emergência: Sim

É responsabilidade do usuário o uso e descarte correto seguindo rigorosamente a legislação ambiental vigente