

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Conforme ABNT NBR 14725:2023

1. Identificação do produto e da empresa

Produto: RÁDIO PORTÁTIL VHF GMDSS R5 PN 20-001-01A MCMURDO
Fabricante: McMurdo (Orolia Ltd.)
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. Identificação de perigos

Classificação do produto químico: Artigo selado contendo bateria de lítio metálico. Não classificado como perigoso em condições normais de uso. Os perigos aplicam-se apenas em caso de ruptura, vazamento ou exposição ao conteúdo interno.

Frases H:

H302 – Nocivo se ingerido

H332 – Nocivo se inalado

Frases P:

P264 – Lavar as mãos após manuseio

P270 – Não comer, beber ou fumar durante o uso

P280 – Usar proteção ocular e luvas

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

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

Pictogramas: GHS07



Palavra de advertência: Atenção

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Composição	CAS	%
Bateria de lítio metálico	Não aplicável	20 – 40
Componentes eletrônicos	Não aplicável	10 – 30
Polímeros de engenharia (carcaça)	Não aplicável	40 – 60

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local ventilado

Pele: Lavar com água abundante

Olhos: Enxaguar 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, CO₂ ou areia

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos e irritantes

Proteção: Utilizar equipamento de respiração autônoma

6. Medidas de controle para vazamento

Evitar contato com o conteúdo interno

Não inalar vapores

Absorver com material inerte seco

Acondicionar em recipiente adequado

7. Manuseio e armazenamento

Não desmontar

Não perfurar

Não recarregar a bateria primária

Evitar 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 (equipamento selado)

Odor: Inodoro

Solubilidade: Insolúvel em água

10. Estabilidade e reatividade

Estável em condições normais

Evitar calor excessivo, umidade e danos mecânicos

Pode liberar gases perigosos em caso de ruptura

11. Informações toxicológicas

Produto íntegro: Não apresenta risco significativo

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

12. Informações ecológicas

Evitar liberação no meio ambiente

Pode causar contaminação se descartado incorretamente

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 LÍTIO METÁLICO CONTIDAS EM EQUIPAMENTO

Número da ONU: UN3091

Classe de risco: Classe 9

Grupo de embalagem: Não aplicável

15. Informações sobre regulamentações

ABNT NBR 14725:2023

IMDG Code

IATA DGR

SOLAS

ANTT

16. Outras informações

Data Revisão: 19/05/2026

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

Produto classificado como artigo conforme informações do fabricante

Ficha de emergência: Sim