

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## 1. Identificação do produto e da empresa

Produto: RADIO PORTATIL VHF C/BAT RECARREG 5W 7.4V IPX7 HX380 STANDARD HORIZON

Fabricante: Standard Horizon

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 recarregável de íons de lítio. Não classificado como perigoso em condições normais de uso. Os perigos aplicam-se apenas em caso de ruptura, aquecimento excessivo, curto-circuito ou exposição ao conteúdo interno da bateria.

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 íons de lítio	Não aplicável	20 – 40
Componentes eletrônicos	Não aplicável	20 – 30
Polímeros de engenharia	Não aplicável	40 – 60

## 4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local ventilado

Pele: Lavar com água abundante

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, CO<sub>2</sub>, espuma ou areia

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos e irritantes em caso de combustão, ruptura ou superaquecimento da bateria

Proteção da equipe de combate: Utilizar equipamento de respiração autônoma e vestimenta de proteção adequada

## 6. Medidas de controle para vazamento

Evitar contato com o conteúdo interno da bateria

Não inalar vapores, fumaças ou gases liberados

Absorver resíduos com material inerte seco

Acondicionar em recipiente adequado para descarte

## 7. Manuseio e armazenamento

Não desmontar o equipamento

Não perfurar ou danificar a bateria

Evitar curto-circuito

Não expor ao calor excessivo ou chamas

Armazenar em local seco, ventilado e protegido da luz solar direta

## 8. Controle de exposição e proteção individual

Uso normal: Não requer equipamentos de proteção individual

Situações de emergência: Utilizar luvas de proteção, óculos de segurança e proteção respiratória adequada

## 9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Sólido (equipamento eletrônico selado)

Cor: Preto

Odor: Inodoro

Solubilidade: Insolúvel em água

## 10. Estabilidade e reatividade

Estável em condições normais de uso e armazenamento

Evitar aquecimento excessivo, danos mecânicos e curto-circuito

Pode liberar gases perigosos em caso de ruptura ou incêndio

## 11. Informações toxicológicas

Produto íntegro: Não apresenta risco à saúde

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

## 12. Informações ecológicas

Evitar liberação no meio ambiente

Pode causar contaminação ambiental se descartado incorretamente

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição

Classificação conforme ABNT NBR 10004: Classe I – Resíduo perigoso

Descartar conforme legislação ambiental vigente aplicável

## 14. Informações sobre transporte

Nome apropriado para embarque: BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO CONTIDAS EM EQUIPAMENTO

Número ONU: UN3481

Classe ou subclasse de risco: 9

Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias e artigos perigosos diversos

Grupo de embalagem: Não aplicável

## 15. Informações sobre regulamentações

ABNT NBR 14725:2023, ABNT NBR 10004, IMDG Code, IATA DGR, SOLAS, FCC Part 80, Industry Canada RSS-182, ANTT

## 16. Outras informações

Data Revisão: 19/05/2026

Documento elaborado com base nas informações técnicas fornecidas pelo fabricante

Produto tratado como artigo selado contendo bateria recarregável de íons de lítio

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

Ficha de emergência: Sim