

**Endereço:** Rua Jaguariaíva, 596 - Alphaville-Graciosa –  
Pinhais – PR

**Tel.:** (41) 3668-1319

**E-mail:** vendas@eurosul.com

**Nome apropriado para o embarque**

Bateria Recarregável de Níquel-Cádmio (Ni-Cd)

**Número de risco:** 80

**Número da ONU:** 2795

**Nome comercial**

LAMPADA ALDIS 24V FSP127 PROJETOR NAO ACOMPANHA  
ACESSORIOS

**Classe ou subclasse de risco:** 8

**Descrição da classe ou  
subclasse de risco:** Eletrólito  
cáustico

**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Produto sólido, de formato cilíndrico ou prismático, carcaça metálica, inodoro. O eletrólito interno é líquido cáustico (hidróxido de potássio), incolor, solúvel em água e altamente corrosivo.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:** Luvas impermeáveis (PVC ou nitrílica), óculos de segurança com proteção lateral, máscara com filtro para partículas e vapores cáusticos (P100), avental ou vestimenta de proteção química e calçado de segurança antiderrapante.

## RISCOS

**Fogo:** Embora a bateria não seja inflamável, pode liberar vapores tóxicos e inflamáveis em caso de exposição a temperaturas elevadas (>60 °C), incluindo hidrogênio, óxidos de níquel e cádmio.

**Saúde:** O eletrólito interno (hidróxido de potássio) é corrosivo e pode causar queimaduras graves na pele e nos olhos. Inalação de vapores ou poeiras provenientes de bateria danificada pode causar irritação das vias respiratórias e efeitos tóxicos sistêmicos devido ao níquel e cádmio, que são metais pesados tóxicos e potencialmente cancerígenos.

**Meio Ambiente:** Altamente perigoso para organismos aquáticos, podendo causar contaminação duradoura. O descarte inadequado pode provocar poluição de solos e águas subterrâneas.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolar e sinalizar a área. Usar EPI completo. Conter o eletrólito derramado com material absorvente não combustível e neutralizar com ácido bórico diluído antes da coleta. Recolher as baterias danificadas e armazenar em recipientes plásticos ou metálicos compatíveis, devidamente identificados.

**Fogo:** Utilizar extintores de pó químico seco, CO<sub>2</sub> ou espuma. Não usar jato direto de água. Resfriar embalagens próximas com neblina d'água para evitar explosão devido à geração de hidrogênio.

**Poluição:** Impedir que o eletrólito alcance corpos d'água, rede de drenagem ou solo exposto. Notificar as autoridades ambientais em caso de risco de contaminação.

**Envolvimento de pessoas:** Inalação: Remover a vítima para local arejado, manter em repouso e procurar atendimento médico. Contato com a pele: Lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Retirar roupas contaminadas. Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente por pelo menos 15 minutos e procurar atendimento médico imediato. Ingestão: Não provocar vômito. Enxaguar a boca e procurar atendimento médico com urgência.

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático e de suporte. O eletrólito cáustico pode provocar lesões químicas graves. Níquel e cádmio podem provocar intoxicação sistêmica.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte. Solicitar apoio da empresa e aplicar o PAE.

sobre o acidente. Solicitar apoio da empresa em qualquer situação de emergência.

Órgão / Entidade	Telefone
BOMBEIROS	193
POLÍCIA MILITAR	190
DEFESA CIVIL	199
POLÍCIA RODOVIÁRIA	191
SOS COTEC	0800-707 7022
CEATOX	0800-148110
ABIQUIM	0800-118270
FATMA	Plantão 1523 Tel: (48) 3216 1700
CETESB	0800-11 3560 SP
INEA	(21) 2332-4604 / 8596-8770 RJ
FEPAM	(51) 9982-7840 / 3288-9444