

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 Eletrólito

subclasse de risco: 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, CO₂ 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