

FICHA DE EMERGÊNCIA

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

Tel.: (41) 3668-1319

E-mail: vendas@eurossul.com

Nome apropriado para o embarque
BATERIAS, LÍQUIDAS, SEM DERRAMAMENTO
(ACUMULADORES ELÉTRICOS)

Nome comercial

Bateria Chumbo-Ácida Regulada por Válvula (VRLA) - CellPower

Número de risco: 8

Número da ONU: UN 2800

Classe ou subclasse de risco: 8

Descrição da classe ou subclasse de risco: Corrosivo

Grupo de embalagem: NA

Aspecto: Sólido, bateria selada, invólucro rígido de plástico, contendo eletrólito absorvido ou gelificado, sem vazamento em condições normais de uso.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Luvas resistentes a ácidos, óculos de segurança química, vestimenta de proteção adequada e respirador purificador de ar aprovado, caso haja exposição a névoas ou poeiras. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto estável em temperaturas e pressões normais e não classificado como inflamável. Em condições de incêndio pode emitir fumos tóxicos (óxidos de enxofre, névoa de ácido sulfúrico e óxidos metálicos). Evitar exposição a calor e chama aberta, abuso mecânico ou elétrico e sobrecarga, que podem causar curto-circuito.

Saúde: Os materiais internos da bateria (chumbo/compostos de chumbo e ácido sulfúrico) podem causar irritação severa e queimaduras na pele e nos olhos. A ingestão pode causar náuseas e desconforto gastrointestinal. A inalação de névoas de ácido sulfúrico é improvável em uso normal, mas pode ocorrer em caso de sobrecarga. Névoas de ácido sulfúrico são classificadas pela IARC como carcinógeno categoria 1 por inalação; essa classificação não se aplica ao ácido contido na bateria em condições normais.

Meio Ambiente: O chumbo e seus compostos representam ameaça ao meio ambiente se liberados. Podem formar compostos com hidróxidos, carbonatos, sulfatos e fosfatos em águas superficiais e subterrâneas, precipitando-se. O chumbo é fortemente retido no solo (baixa mobilidade) e pode ser bioacumulado por plantas e animais aquáticos e terrestres.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Evitar contato da pele e dos olhos com o material vazado. Usar luvas de borracha resistentes a produtos químicos e materiais absorventes não inflamáveis para a limpeza. Misturar o resíduo com material inerte (areia seca ou vermiculita) e transferir para recipiente lacrado e resistente a ácido para descarte.

Fogo: Agentes extintores recomendados: pó químico seco, areia seca, dióxido de carbono ou espuma apropriada. Usar equipamento de respiração autônoma e vestimenta de proteção para evitar contato com pele e olhos. O produto emite fumos tóxicos sob condições de incêndio.

Poluição: Evitar que o produto atinja corpos d'água, solo ou rede de esgoto. Baterias chumbo-ácidas são totalmente recicláveis; devolver as baterias inteiras ou sucata ao distribuidor, fabricante ou fundição de chumbo para reciclagem. Resíduos neutralizados devem ser colocados em recipientes resistentes a ácido, com material absorvente (areia ou terra), e descartados conforme a legislação local vigente.

Envolvimento de pessoas: Inalação: Remover a vítima para local arejado e buscar atendimento médico caso surjam sintomas.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com bastante água por no mínimo 15 minutos. Buscar atendimento médico imediato.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Buscar atendimento médico imediato.

Ingestão: Não induzir vômito. Buscar atendimento médico imediato.

Informações ao médico: Tratamento sintomático. Em caso de ingestão, não induzir vômito, para evitar aspiração. Dados de toxicidade não disponíveis.

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