

FICHA DE EMERGÊNCIA



Conex Eletromecânica Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 54.601.612/0001-69 - Insc: 635.439.004.119
Estrada Particular Sadae Takagi 215 - Cooperativa
São Bernardo do Campo / SP - Cep: 09852-070
Telefone: +55 11 2334-9393

MERCADORIA

Baterias de
íon de Lítio

Número do Risco

9

Número ONU

3481

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

Baterias contidas no
equipamento

Grupo de embalagem: II

Aspecto: Composição química com metais e minerais, corpo plástico, sem odor, estável, com decomposição perigosa. Não atingindo a integridade da célula ou da bateria física ou eletricamente, não há riscos.

EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE EMERGÊNCIA: Utilizar máscara de gás, óculos de proteção de segurança química, luvas e roupas resistentes a erosão química. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Não abrir nem desmontar. Não expor ao fogo ou chamas. Não misturar com baterias de tamanhos, composições químicas e tipos diferentes. Não perfurar, deformar, incinerar ou aquecer acima de 85°C (185 °F).

Saúde: O mau uso do produto pode acarretar irritação aos olhos, pulmões, pele e garganta. Caso seja ingerido, pode também causar danos aos rins e à tireoide. Em condições de utilização normal, as baterias não emitem substâncias perigosas e não são necessários controles técnicos para o manuseamento de baterias não danificadas.

Meio Ambiente: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: No caso de a bateria ter sido esmagada de certa forma danificada fisicamente e que possa surgir vazamentos. Deve-se imediatamente se proteger com EPI apropriado conforme descrito acima, isolar e sinalizar o local. Evite a inalação de vapores que possam ser expelidos. Baterias danificadas que não estejam quentes ou em chamas devem ser colocadas em saco plástico ou recipiente plástico selado.

Fogo: Utilizar extintor de CO2 ou pó-químico para incêndio exposto (chamas de cor vermelho-escuro), incêndio Classe D - faíscas elétricas. Utilize um aparelho de respiração autônoma de pressão positiva (SCBA) com roupas de proteção contra incêndios. As células ou baterias danificadas, abertas ou expostas a calor excessivo ou a fogo podem inflamar ou liberar vapores orgânicos potencialmente perigosos. Não combater o incêndio com água.

Poluição: As baterias devem ser separadas de outros materiais e armazenadas numa estrutura não inflamável e bem ventiladas com espaço suficiente entre as paredes e equipamentos de aquecimento, não deve ser exposto à luz solar por longo período.

Envolvimento de pessoas: Remova a vítima para o ar fresco. Solicite assistência médica de emergência. Fornecer oxigênio, e manter a vítima de asfixia sob observação. Em caso de ingestão, beber preferencialmente leite. Não induzir ao vômito.

Informações ao médico: Relatar que a vítima foi exposta a composição química com metais e minerais.

Observações: Ao motorista: Em caso de emergência, vestir o EPI e realizar os procedimentos acima, desde que seja possível fazê-los considerando a gravidade do vazamento. Avisar as autoridades locais sobre o acidente. Solicitar apoio da empresa em qualquer situação de emergência. As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte.

TELEFONES EM CASO DE EMERGÊNCIA	
--	--

BOMBEIROS	193
POLÍCIA MILITAR	190
DEFESA CIVIL	199
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL	191
SOS COTEC	0800-707 7022
CEATOX	0800-148 110
ABIQUIM	0800-118 270
FATMA	Plantão 1523 Tel.:48-3216 1700
CETESB	0800- 11 3560 SP
INEA	21 2331-4604 / 8596-8770 RJ
FEPAM	51 9982-7840 / 3288-9444
IAP	41 3213-3700