



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Numero 06/2018 Data da revisão: 05/12/2018

SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Módulo de Bateria de Lítio 2920

Importador: EUROSUL – Fornecedora de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-075
Telefone para emergência: 55 41 3668-1319

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Este módulo de bateria é uma unidade selada. Nesta condição não há nenhuma identificação de perigo.

Ingestão: Engolir o conteúdo de uma bateria danificada pode ser prejudicial.

Inalação: Pode causar irritação respiratória.

Contato com a pele: Pode causar irritação na pele.

Contato com o olho: Pode causar irritação severa nos olhos.

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Ingredientes	CAS nº
Lítio	7439-93-2
Iodeto de Lítio	10377-51-2
Dissulfeto de Ferro	1309-36-0
Dimetoxietano	110-71-4
Dioxolano	646-06-6
Carbão negro	1333-86-4
Grafite	7782-42-5
Componentes não perigosos – aço, plásticos e outros	7439-89-6

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Ingestão: Procurar ajuda médica. Não induzir vômito, não comer e não beber.

Inalação: Procurar ajuda médica. Ir para ar fresco.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, lavar as áreas afetadas com água e sabão.

Contato com os olhos: Procurar ajuda médica. Lavar os olhos com água corrente imediatamente, por 15 minutos. Manter os olhos abertos durante a lavagem.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Em caso de fogo envolvendo a bateria, encher a área com água ou extinguir com extintor classe D, que é adequado para lítio. Para extinguir o fogo devem ser utilizadas roupas apropriadas.

Nota: A água pode não extinguir completamente as baterias de lítio, mas manterá as baterias adjacentes frescas reduzindo o risco de propagação do fogo. Como as baterias queimadas se queimarão, as inundações com água controlar praticamente todos os incêndios envolvendo baterias de lítio. No entanto, o conteúdo das baterias de lítio reagirá com água para liberar gás hidrogênio. Em espaços fechados isso pode causar uma mistura explosiva. Use um sufocante agente em espaços fechados que extinguirão as baterias de lítio queimadas.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Manter local bem ventilado. Evitar exposição a fumaça. Vestir óculos apropriados. Utilizar luvas de Neoprene. Manter as baterias em container apropriado.

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Armazenar em área fresca e bem ventilada. Temperaturas muito elevadas resultam em encurtamento da vida da bateria. Evite o uso acidental de baterias de curto-circuito. Curto-circuito prolongado pode fazer com que a temperatura da bateria suba reduzindo assim, significativamente a vida da bateria. Não recarregar a bateria.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não são necessários requisitos especiais para esta bateria em circunstâncias normais.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

Ponto de ebulição: N/A
Ponto de inflamação: N/A
Pressão do vapor: N/A
Densidade: N/A

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Não há problemas de estabilidade ou reatividade.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Este módulo de bateria não está classificado como resíduo perigoso. Este módulo de bateria foi fabricado de acordo com a diretiva EU ROHS, 2002-95-EC.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Nenhum problema ecológico foi encontrado para esta bateria.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Descartar de acordo com regulamentações locais.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação UN3090. Quando fornecido com equipamento, deve ser classificado como UN3091. IATA. ADR.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

N/A.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

N/A.