



EUROSUL Fornecedor de Navios Ltda.
Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa - Pinhais - PR

www.eurosul.com
crl@eurosul.com Fone: +55 41 3668-1319



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Numero 22/2016 Data da revisão: 05/10/2016

SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Pilha Alcalina

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

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Aço ou Plástico	7439-89-6
Dióxido de Manganês	1313-13-9
Zinco	7440-66-6
Acetileno	1333-86-4
Cloreto de Zinco	7646-85-7
Chumbo	7439-92-1

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Considerações gerais: Mantenha fora de alcance das crianças. Mantenha o produto longe do calor excessivo e fontes de ignição;
Riscos a saúde: Se o produto estiver danificado, e os conteúdos internos expostos, podem ser prejudiciais à pele e aos olhos. O risco de queimaduras durante o uso normal do produto é improvável;
Perigos ambientais: Não causa grandes danos ao meio ambiente
Nível de perigo: Contem composições em mistura sólida de oxidante.

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Olhos: Lavar com água em abundância por pelo menos 20 minutos. Se os sintomas persistirem procurar atendimento médico.
Pele: Remova a roupa contaminada. Lavar as áreas expostas com sabão e água. Não use solvente ou qualquer tipo de thinner.
Inalação: Remova a vítima para o ar fresco. Os sintomas podem incluir tosse e falta de ar. Chame um médico.
Ingestão: Faça o paciente tomar água. Não induza vômito. Procurar assistência médica imediatamente.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Propriedades inflamáveis: Não Aplicável
Temperatura da autoignição: Não Aplicável
Meios adequados para a extinção: Extintor espuma ou químico e de CO2.
Risco de fogos e explosão acidental: Raramente há este tipo de risco.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Proteções: Mantenha o produto longe de toda e qualquer fonte de ignição, como chamas, fagulhas, curto-circuito, etc., Sinalize o local do acidente e isole a área num raio de 30 metros.
Derramamento: Colete todos os produtos danificados e não danificados e recolha em suas embalagens originais para descarte. Molhar cada produto químico vazado com água, varrer com vassoura de fibras naturais e destrua em acordo com a legislação.
Manuseio: Siga as instruções de uso, impresso no produto.

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Manuseio: Assegure-se em manusear e colocar na posição correta o produto até o momento do seu uso, não retire as tampas protetoras. Manuseie com cuidado. Não desmonte e tenha sempre as instruções anexadas ao produto.
Armazenagem: Guarde o produto em local ventilado, longe de pontos ignição, fora de ação dos raios solares e mantenha-o na

embalagem adequada fornecida pelo fabricante. A temperatura de armazenagem 5°C e 50°C.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: não especificado
Proteção respiratória: não especificado
Proteção da pele: não especificado
Proteção dos olhos: não especificado
Equipamento de proteção individual: não especificado
Medidas de higiene: Lavar as mãos após manuseio.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: sólido Reage em água: não Odor: não há Ponto de ebulição, de vapor e fulgor: 120°C Densidade do vapor: n/a Pressão do vapor: n/a Estado: sólido Ponto de derretimento: n/a Cor: Varias A prova d'água: sim PH: n/a.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condição específica: o produto é considerado estável em condições normais.
Reações perigosas: evitar expor o produto a chama livre, fogo, calor superior a 71° e a qualquer outra forma de ignição, evitar curto circuito, recarregar e/ou desmontar.
Incompatibilidade: Solventes, hidrocarbonetos e produtos a inflamáveis.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: ver nos itens 03 e 04.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Impacto ambiental: Não há impacto considerável até o presente momento, existe risco só em caso de explosão acidental por incêndio.

SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

Procedimento de disposição de resíduos: Conforme resolução do CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) nº 401 de 4/11/2008, o produto pilhas elétricas atende os limites previstos neste diploma legal de chumbo, cádmio, mercúrio e os critérios e padrões de gerenciamento ambiental. Considerado como ambientalmente adequado a descarte de pilhas através da logística reversa.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TRANSPORTE: Estas são pilhas elétricas "secas" e não são consideradas como "produtos perigosos" pela resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da ANTT.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da ANTT.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui contidas são em conformidade da legislação, e dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. No caso de esclarecimentos adicionais, consulte-nos.