

FICHA DE EMERGÊNCIA



INFORMAÇÕES

1. COMPOSIÇÃO E INGREDIENTES

Natureza química: Acumulador elétrico de grande porte a base de chumbo e ácido.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Produto corrosivo.

3. PRIMEIROS SOCOROS

Inalação: Remoção da vítima para local arejado.

Ingestão: Repouso total e procurar atendimento médico. Não induzir vômito.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância durante 15 minutos.

Contato com olhos: Lavar com água em abundância por longo tempo e procurar atendimento médico especializado.

4. CONTROLE DE INCÊNDIO

Meios de extinção: Pó químico CO2 ou água.

Perigos específicos: Liberação de gases tóxicos durante a combustão.

Método recomendado: Evacue a área combatendo as chamas a uma distância segura. A água utilizada para cessar as chamas deve ser eliminada conforme legislação vigente.



5. CONTROLE PARA VAZAMENTOS

Segurança pessoal: Evitar ao máximo contato com a área onde foi derramada. Utilizar os EPI's necessários para qualquer contato com o produto.

Precaução ao meio ambiente: Estancar o vazamento imediatamente com estopas ou outro material sólido. Não despejar à solução direto na rede de esgotos. Absorver o material derramado com areia ou qualquer material absorvente que possa ser descartado em seguida adequadamente



6. MANUSEIO

Prevenção da exposição do colaborador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas pelo fabricante. Utilizar sempre equipamentos de proteção individual (avental PVC, luvas nitrílicas, óculos de proteção e botas de borracha).

Prevenção de explosão e incêndio: Não manusear próximos a equipamentos que produzam chamas ou calor excessivo.

Orientação para manuseio seguro: Evitar contato direto com a pele, mucosas e principalmente olhos. Manusear o equipamento em local arejado. Jamais comer, beber e fumar próximo a esses equipamentos.

7. ARMAZENAMENTO

Controle apropriado: Armazenar e fazer uso desse equipamento em local arejado, seco e longe de calor, fontes de ignição e alimentos. Jamais armazenar o produto próximo a materiais explosivos ou inflamáveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória: Máscaras com filtros de carvão ativado.

Proteção da mãos: Luvas nitrílicas.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção contra produtos químicos.

Proteção corpo e pele: Avental de PVC e botas de borracha.

Precauções especiais: Vide condições gerais de trabalho.

Precaução higiênica: Em emergência utilizar os chuveiros emergenciais e lava-olhos.



9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades físico-químicas	Componentes		
	Solução	Caixa/Tampa	Placas
Composição	Ácido sulfúrico e água	Polipropileno/ Polietileno	Chumbo, óxido e tetróxido de chumbo
Densidade	1.240 a 1.290g/l	1,03 a 1,08 g/cm ³	15,2 g/l
Estado Físico	Líquido	Sólido	Sólido
Concentração	31 a 39%	*	*
Solubilidade em H ₂ O	Solúvel	Insolúvel	Insolúvel

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento produto estável.

Reações perigosas: Solução corrosiva e oxidante.

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: Irritação para o sistema respiratório.

Contato com a pele: Irritação e coceira moderada.

Contato com os olhos: Irritação moderada.

Ecotoxicidade: Ingredientes com alta toxicidade a organismos aquáticos.

Efeitos sob o solo: Ingredientes podem se infiltrar no solo chegando ao lençol freático.

11. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Regulamentação internacional/nacional: Produto classificado como perigoso para transporte aéreo. Em outros cenários deve-se aplicar a legislação federal vigente para o adequado transporte (marítimo/terrestre).

12. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações de manuseio e segurança estão escritas no rótulo do produto.

Referências Bibliográficas: Relação de produtos perigosos no âmbito do Mercosul. Decreto número 1797 do ano de 1996.

Ficha Elaborada conforme NBR 14725

Qualquer dúvida entre em contato conosco.

EQUIPE TÉCNICA POWER TRAC BATERIAS

Curitiba: 41 3082-3935

Manaus: 92 3085-2137

