



Oleak Indústria e Comércio Ltda.

Rua Rondônia, 186 - Cotia - SP
CEP 06703-710

E-mail: info@oleak.com.br

Tel.: 55(11)4616.0855 - Fax: 55(11)4616.0138

SHOCK

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO			
NOME DO PRODUTO	CÓDIGO	DATA DE EMISSÃO	
SHOCK	2SHOCK	24/04/03	
APLICAÇÃO: remoção de sujeiras de origem inorgânica, bem como quaisquer outros tipos de sujidades.			
ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO	EMBALAGEM: Bombona PE 5 litros (caixa 4x5litros); Frasco PE 2 litros (caixa 6x2 litros); balde 20 litros.		
IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE			
OLEAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Rua Rondônia, 186 – Cotia – SP – Cep 06703-710 – Tel.: (11) 4616-0855 – Fax: (11) 4616- 0138			
2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES			
COMPONENTES (IDENTIDADE QUÍMICA ESPECÍFICA ; NOMES COMUNS)	OSHA PEL	ACGIH (TLV)	
Ácido clorídrico (12,6% p/p)	CAS # 7647-01-0	5 ppm	5 ppm
Preparado: (natureza química) mistura de solventes, ácido clorídrico e tensoativos, em veículo aquoso.			
3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS			
Efeitos potenciais sobre a saúde: Rotas de entrada no organismo: Inalação, ingestão. Órgãos afetados: olhos, pele, vias respiratórias, sistema gastrointestinal. Irritação: todas as rotas de exposição. Efeitos carcinogênicos: nenhum efeito é conhecido. Efeitos na reprodução: nenhum efeito é conhecido.			
4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS			
Inalação:	CORROSIVO! Pode causar irritação no nariz, garganta e trato respiratório superior. Remover a pessoa para um local melhor ventilado. Persistindo o incômodo, consultar um médico imediatamente.		
Contato com a pele:	CORROSIVO! Pode causar irritação e queimadura. Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos, enquanto remove roupas e sapatos.		
Contato com os olhos:	CORROSIVO! Contato pode causar queimaduras e danos permanentes. Lavar com água corrente por 15 minutos, levantando as pálpebras ocasionalmente. Procurar ajuda médica.		
Ingestão:	CORROSIVO! Pode causar queimaduras na boca, garganta, esôfago e trato intestinal. Consultar um médico imediatamente, levando a embalagem do produto.		
Ação que deve ser evitada:	se ingerido, não provocar vômito. Beber bastante água e consultar um médico, imediatamente.		
5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO			
Meios de extinção apropriados: NA (produto não inflamável) Meios de extinção não apropriados: NA			



Oleak Indústria e Comércio Ltda.

Rua Rondônia, 186 - Cotia - SP
CEP 06703-710

E-mail: info@oleak.com.br

Tel.: 55(11)4616.0855 - Fax: 55(11)4616.0138

SHOCK

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: mantenha as pessoas à distância, os pisos podem estar escorregadios – evite quedas.

Remoção de fontes de ignição: NA (produto não inflamável)

Controle de poeira: NA (não interfere)

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Evitar contato.

Precauções ao meio ambiente: NE

Sistemas de alarme: NA (não necessário)

Método para limpeza: Faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia ou terra).

Recuperação: NA (pode ser recuperado por filtração simples, mas não é recomendado).

Neutralização: NA (não necessária)

Disposição: pequenas quantidades podem ser descartadas através do esgoto sanitário. Grandes quantidades devem ser coletadas com material absorvente, específico para ácidos, e descartada de acordo com as normas locais para descarte de materiais ácidos.

Prevenção de perigos secundários: ao diluir, adicione o produto à água e NUNCA a água ao produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Usar Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado conforme especificado no item 8 desta FISPQ

Medidas técnicas:

Precauções para manuseio seguro: NE

Orientação para manuseio seguro: NE

Armazenamento: Usar práticas normais de armazenagem e prevenir derramamentos e respingos.

Medidas técnicas apropriadas: NE

Condições de armazenamento: Armazenar dentro de edifício.

Adequadas: Temperatura de armazenamento: max. 60° C , min. 0° C.

Produtos e materiais incompatíveis: NE

Materiais seguros para embalagem: Bombonas plásticas.

Recomendadas: Bombonas plásticas.

Inadequadas: NE

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: no caso de ventilação insuficiente, usar máscara para vapores ácidos.

Proteção das mãos: luvas impermeáveis, PVC cano médio.

Proteção dos olhos: óculos contra respingos ou protetores faciais.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido transparente.

Cor: vermelho.

Odor: característico.

pH: 2,0 (solução a 1%)

Ponto de ebulição: 102° C.

Ponto de fulgor: NA (não apresenta)

Limites de explosividade superior/inferior: NA (Não explosivo)

Pressão de vapor: < 30 (mmHg)

Densidade de vapor: < 1 (água) (AR=1)

Densidade: 1,04 -1,05

Solubilidade, com indicação do(s) solvente(s): total em água



Oleak Indústria e Comércio Ltda.

Rua Rondônia, 186 - Cotia - SP
CEP 06703-710

E-mail: info@oleak.com.br

Tel.: 55(11)4616.0855 - Fax: 55(11)4616.0138

SHOCK

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Condições específicas Instabilidade: NA (produto estável) Reações perigosas: Evitar contato com calor, metais e álcalis. Produtos perigosos da decomposição: quando aquecido até a decomposição, emite gases de cloreto de hidrogênio, o qual poderá reagir com água ou vapor, produzindo calor e gases tóxicos.	
11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Os efeitos de exposição excessiva são baseados em perfis toxicológicos agudos, para as matérias ativas puras: Ácido clorídrico concentrado DL50 oral, coelho = 900 mg/kg LC50 inalação, rato = 3124 ppm	
12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Efeitos ambientais, comportamento e impactos dos produtos: Ecotoxicidade Terrestre: ND Impacto ambiental: ND Ecotoxicidade Aquática: ND	
13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO	
Método de tratamento e disposição: Produto: Descarte através de esgoto químico, obedecendo a legislação estabelecida pelas autoridades regulamentadoras locais. Restos de produto: Descarte através de esgoto, químico, obedecendo a legislação estabelecida pelas autoridades regulamentadoras locais. Embalagem usada: Plástico	
14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE	
Material não perigoso, podendo ser transportado por qualquer meio. Regulamentações nacionais e internacionais: Terrestre; Fluvial; Marítimo; Aéreo: NE Regulamentações adicionais: NE	
15. REGULAMENTAÇÕES	
Regulamentações: NE	
16. OUTRAS INFORMAÇÕES	
As informações contidas nesta ficha são originárias de várias fontes, que julgamos confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia, implícita ou explícita, com referência à sua precisão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso ou descarte do produto devem ser definidos pelo usuário, através das informações sugeridas nesta ficha e outras reunidas por ele. Sendo assim, não assumimos responsabilidade por perda, dano ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, uso ou descarte deste produto.	
NA = NÃO APLICÁVEL NE = NÃO ESTABELECIDO ND = NÃO DETERMINADO	QUÍMICO RESPONSÁVEL Cecilio A. Neto – CRQ 04308189 – IV Região