


Ficha de Informação de Produto Químico

IDENTIFICAÇÃO

Help

Número ONU	Nome do produto	Rótulo de risco
3345	ÁCIDO 2,4,5 - TRICLOROFENOXIACÉTICO	

Número de risco *	Classe / Subclasse 6.1
Sinônimos 2,4,5 - T	
Aparência SÓLIDO ; BRANCO ; SEM ODOR ; AFUNDA NA ÁGUA.	
Fórmula molecular C8 H5 O3 Cl3	Família química ÁCIDO ORGÂNICO
Fabricantes Para informações atualizadas recomenda-se a consulta às seguintes instituições ou referências: ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química : Fone 0800-118270 ANDEF - Associação Nacional de Defesa Vegetal: Fone (11) 3081-5033 Revista Química e Derivados - Guia geral de produtos químicos, Editora QD: Fone (11) 3826-6899 Programa Agrofit - Ministério da Agricultura	

MEDIDAS DE SEGURANÇA

Help

Medidas preventivas imediatas MANTER AS PESSOAS AFASTADAS. CHAMAR OS BOMBEIROS. ISOLAR E REMOVER O MATERIAL DERRAMADO.
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) USAR LUVAS, BOTAS E ROUPAS DE BORRACHA BUTÍLICA, PVC OU VITON E MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO AUTÔNOMA.

RISCOS AO FOGO

Help

Ações a serem tomadas quando o produto entra em combustão COMBUSTÍVEL. EXTINGUIR COM ÁGUA, PÓ QUÍMICO SECO, ESPUMA OU DIÓXIDO DE CARBONO.
Comportamento do produto no fogo NÃO PERTINENTE.
Produtos perigosos da reação de combustão PODE FORMAR GASES TÓXICOS DE FOSGÊNIO E ÁCIDO CLORÍDRICO.
Agentes de extinção que não podem ser usados NÃO PERTINENTE.
Limites de inflamabilidade no ar Limite Superior: NÃO PERTINENTE Limite Inferior: NÃO PERTINENTE
Ponto de fulgor NÃO PERTINENTE (SÓLIDO)
Temperatura de ignição DADO NÃO DISPONÍVEL
Taxa de queima NÃO PERTINENTE
Taxa de evaporação (éter=1) DADO NÃO DISPONÍVEL

NFPA (National Fire Protection Association)
NFPA: NÃO LISTADO

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E AMBIENTAIS**Help**

Peso molecular 255,5	Ponto de ebulição (°C) DECOMPÕE	Ponto de fusão (°C) 150 - 159
Temperatura crítica (°C) NÃO PERTINENTE	Pressão crítica (atm) NÃO PERTINENTE	Densidade relativa do vapor NÃO PERTINENTE
Densidade relativa do líquido (ou sólido) 1,803 A 20°C (SÓLIDO)	Pressão de vapor NÃO PERTINENTE	Calor latente de vaporização (cal/g) NÃO PERTINENTE
Calor de combustão (cal/g) -3.600	Viscosidade (cP) DADO NÃO DISPONÍVEL	
Solubilidade na água 0,024 g/100 mL DE ÁGUA A 20°C	pH NÃO PERT.	
Reatividade química com água NÃO REAGE.		
Reatividade química com materiais comuns PODE SER CORROSIVO PARA METAIS COMUNS.		
Polimerização NÃO OCORRE.		
Reatividade química com outros materiais NENHUMA INCOMPATIBILIDADE PERIGOSA.		
Degradabilidade DEGRADA-SE, PORÉM LENTAMENTE. PARA FINS DE CONTROLE AMBIENTAL CONSIDERAR COMO BIORRESISTENTE.		
Potencial de concentração na cadeia alimentar NÃO BIOCONCENTRARÁ.		
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Neutralização e disposição final DISSOLVER OU MISTURAR EM UM SOLVENTE COMBUSTÍVEL E QUEIMAR EM UM INCINERADOR QUÍMICO, EQUIPADO COM PÓS-QUEIMADOR E LAVADOR DE GASES. RECOMENDA-SE O ACOMPANHAMENTO POR UM ESPECIALISTA DO ÓRGÃO AMBIENTAL.		

INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS**Help**

<p>Toxicidade - limites e padrões L.P.O.: NÃO PERTINENTE P.P.: NÃO ESTABELECIDO IDLH: DADO NÃO DISPONÍVEL LT: Brasil - Valor Médio 48h: DADO NÃO DISPONÍVEL LT: Brasil - Valor Teto: DADO NÃO DISPONÍVEL LT: EUA - TWA: 10 mg/m³ LT: EUA - STEL: NÃO ESTABELECIDO</p>
<p>Toxicidade ao homem e animais superiores (vertebrados) M.D.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL/CARCINOGENICO: ANIMAL-SUSPEITO M.C.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL</p>
<p>Toxicidade: Espécie: RATO Via Oral (DL 50): 300 mg/kg</p>
<p>Toxicidade: Espécie: CAMUNDONGO Via Oral (DL 50): 389 mg/kg</p>
<p>Toxicidade: Espécie: OUTROS Via Oral (DL 50): CÃO: 100 mg/kg; COBAIA: 381 mg/kg</p>

Toxicidade aos organismos aquáticos: PEIXES : Espécie LEBISTES RETICULATUS: CL50(96 h)=28,1mg/L,BIOENSAIO ESTATICO; CYPRINIUS CARPIO: CL50 (96 h) = 41,1 mg/L,BIOENSAIO ESTATICO. (OBS.1)		
Toxicidade aos organismos aquáticos: CRUSTÁCEOS : Espécie		
Toxicidade aos organismos aquáticos: ALGAS : Espécie		
Toxicidade a outros organismos: BACTÉRIAS		
Toxicidade a outros organismos: MUTAGENICIDADE MAMIFEROS: "dnd" = 100 u mol/L (LINFÓCITOS); DROSOPHILA MELANOGASTER (ORAL): "cyt" = 250 ppm; "sln" =1.000 ppm/15 DIAS (OBS.2)		
Toxicidade a outros organismos: OUTROS		
Informações sobre intoxicação humana		
Tipo de contato	Síndrome tóxica	Tratamento
Tipo de contato SÓLIDO	Síndrome tóxica IRRITANTE PARA A PELE. IRRITANTE PARA OS OLHOS. VENENOSO, SE INGERIDO.	Tratamento REMOVER ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. MANTER A VÍTIMA AQUECIDA.

DADOS GERAIS

Help

Temperatura e armazenamento AMBIENTE.
Ventilação para transporte ABERTA.
Estabilidade durante o transporte ESTÁVEL.
Usos DADO NÃO DISPONÍVEL.
Grau de pureza COMERCIAL.
Radioatividade NÃO TEM.
Método de coleta MÉTODO 10.
Código NAS (National Academy of Sciences) NÃO LISTADO

OBSERVAÇÕES

Help

1) LEPOMIS MACROCHIRUS:TLm (24 h) = 11,0 ppm - ÁGUA CONTINENTAL; SALMO GAIRDNERI: CL50(96 h) = 0,98 mg/L(SOLUÇÃO DE ACETONA); 0,15 mg/L (EMULSÃO) BIOENSAIO DE RENOVAÇÃO. 2) SACCHAROMYCES CEREVISIAE : 35 mg/L SALMÃO : 100 umol/L (ESPERMA) TAXA DE TOXICIDADE AOS ORGANISMOS AQUÁTICOS : TLm (96 h) = 1ppm - 10 ppm 3) POTENCIAL DE IONIZAÇÃO (PI) = DADO NÃO DISPONÍVEL. 4) NÚMERO DE RISCO 66 PARA EMBALAGENS TIPO I NÚMERO DE RISCO 60 PARA EMBALAGENS TIPO II E III
--

NOVA CONSULTA