

Ficha de Informação de Produto Químico

IDENTIFICAÇÃO

Help

Número ONU	Nome do produto	Rótulo de risco
	ANTRACENO	
Número de risco -	Classe / Subclasse -	
Sinônimos ÓLEO VERDE ANTRACIN ; para - NAFTALENO		
Aparência SÓLIDO; BRANCO A AMARELO; ODOR FRACO AROMÁTICO; AFUNDA NA ÁGUA.		
Fórmula molecular C14 H10	Família química HIDROCARBONETO	
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 EVITAR CONTATO COM O SÓLIDO E O PÓ. MANTER AS PESSOAS AFASTADAS. PARAR O VAZAMENTO, SE POSSÍVEL. ISOLAR E REMOVER O MATERIAL DERRAMADO.
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) USAR LUVAS, BOTAS E ROUPAS DE POLIETILENO CLORADO, NEOPRENE, POLIURETANO OU VITON, MÁSCARA CONTRA PÓ E ÓCULOS DE ACRÍLICO COM PROTEÇÃO LATERAL.

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 NUVEM DE POEIRA PODE EXPLODIR SE A IGNIÇÃO FOR EM ÁREA FECHADA.
Produtos perigosos da reação de combustão DADO NÃO DISPONÍVEL.
Agentes de extinção que não podem ser usados DADO NÃO DISPONÍVEL.
Limites de inflamabilidade no ar Limite Superior: NÃO PERTINENTE Limite Inferior: 0,6
Ponto de fulgor 121,1 °C
Temperatura de ignição 540,4 °C
Taxa de queima NÃO PERTINENTE
Taxa de evaporação (éter=1) DADO NÃO DISPONÍVEL
NFPA (National Fire Protection Association) Perigo de Saúde (Azul): 0 Inflamabilidade (Vermelho): 1 Reatividade (Amarelo): -

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E AMBIENTAIS

Help

Peso molecular 178,23	Ponto de ebulição (°C) 341,2	Ponto de fusão (°C) 217,5
Temperatura crítica (°C)	Pressão crítica (atm)	Densidade relativa do vapor

NÃO PERTINENTE	NÃO PERTINENTE	NÃO PERTINENTE
Densidade relativa do líquido (ou sólido) 1,24 A 20 °C (SÓLIDO)	Pressão de vapor 1 mm Hg A 145 °C	Calor latente de vaporização (cal/g) NÃO PERTINENTE
Calor de combustão (cal/g) - 9.510	Viscosidade (cP) DADO NÃO DISPONÍVEL	
Solubilidade na água INSOLÚVEL	pH NÃO PERT.	
Reatividade química com água NÃO REAGE.		
Reatividade química com materiais comuns NÃO REAGE.		
Polimerização NÃO OCORRE.		
Reatividade química com outros materiais DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Degradabilidade DEGRADA-SE, PORÉM LENTAMENTE. PARA FINS DE CONTROLE AMBIENTAL CONSIDERAR BIORRESISTENTE.		
Potencial de concentração na cadeia alimentar (OBS. 1)		
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Neutralização e disposição final DISSOLVER OU MISTURAR O MATERIAL 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.: DADO NÃO DISPONÍVEL 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: NÃO ESTABELECIDO LT: EUA - STEL: NÃO ESTABELECIDO</p>		
<p>Toxicidade ao homem e animais superiores (vertebrados) M.D.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL M.C.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL</p>		
<p>Toxicidade: Espécie: RATO</p>		
<p>Toxicidade: Espécie: CAMUNDONGO Via Cutânea (DL 50): IRRITAÇÃO SUAVER : 118 ug</p>		
<p>Toxicidade: Espécie: OUTROS</p>		
<p>Toxicidade aos organismos aquáticos: PEIXES : Espécie SALMO sp : NENHUM EFEITO (24 h) = 5 ug/L; LEPOMIS MACROCHIRUS : NENHUM EFEITO (24 h) = 5 mg/L</p>		
<p>Toxicidade aos organismos aquáticos: CRUSTÁCEOS : Espécie</p>		
<p>Toxicidade aos organismos aquáticos: ALGAS : Espécie</p>		
<p>Toxicidade a outros organismos: BACTÉRIAS</p>		
<p>Toxicidade a outros organismos: MUTAGENICIDADE SER HUMANO : "dns" = 10 mg/L (FIBROBLASTO); RATO : "otr" = 108 ug/PLACA (EMBRIÃO), "dns" = 300 umol/L (FÍGADO) (OBS. 2)</p>		
<p>Toxicidade a outros organismos: OUTROS</p>		
<p>Informações sobre intoxicação humana</p>		
<p>Tipo de contato PÓ</p>	<p>Síndrome tóxica IRRITANTE PARA O NARIZ E A GARGANTA. IRRITANTE PARA OS</p>	<p>Tratamento MOVER PARA O AR FRESCO MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS</p>

	OLHOS. SE INALADO, CAUSARÁ TOSSE OU DIFICULDADE RESPIRATÓRIA.	E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. SE A RESPIRAÇÃO FOR DIFICULTADA OU PARAR DAR OXIGÊNIO OU FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL.
Tipo de contato SÓLIDO	Síndrome tóxica IRRITANTE PARA A PELE. IRRITANTE PARA OS OLHOS. PREJUDICIAL, 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 CARVÃO CRÚ; MATÉRIA-PRIMA PARA INSETICIDAS; PRESERVATIVOS PARA MADEIRA; CORANTE; CINTILÔMETRO.
Grau de pureza TÉCNICO 90 - 98 % .
Radioatividade NÃO TEM.
Método de coleta DADO NÃO DISPONÍVEL.
Código NAS (National Academy of Sciences) NÃO LISTADO

OBSERVAÇÕES

Help

1) DAPHNIA PULEX: FATOR DE BIOACUMULAÇÃO = 760, (CONCENTRAÇÃO INICIAL NA ÁGUA = 0.02 ppb); EQUILÍBRIO ATINGIDO APÓS 4 HORAS. 2) SALMONELLA TYPHIMURIUM : "mma" = 100 ug/PLACA "hma" = 125 mg/kg HAMSTER : "otr" = 193 mg/L (RIM). POTENCIAL DE IONIZAÇÃO (PI) = DADO NÃO DISPONÍVEL.
--

[NOVA CONSULTA](#)