


Ficha de Informação de Produto Químico

IDENTIFICAÇÃO

Help

Número ONU	Nome do produto	Rótulo de risco
1362	CARVÃO ATIVADO	

Número de risco 40	Classe / Subclasse 4.2
Sinônimos CARVÃO VEGETAL ; CARVÃO ANIMAL ; CARVÃO MINERAL ; CARVÃO.	
Aparência SÓLIDO EM PÓ , PEDAÇOS OU GRÃOS ; PRETO ; SEM ODOR ; PODE FLUTUAR OU AFUNDAR EM ÁGUA.	
Fórmula molecular C	Família química NÃO PERTINENTE
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 CHAMAR OS BOMBEIROS. ISOLAR E REMOVER O MATERIAL DERRAMADO. DESLIGAR AS FONTES DE IGNIÇÃO. FICAR CONTRA O VENTO E USAR NEBLINA D'ÁGUA PARA BAIXAR O PÓ.
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) USAR LUVAS, BOTAS E ROUPAS DE PROTEÇÃO, 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. ALAGAR A ÁREA DE VAZAMENTO, COM ÁGUA.
Comportamento do produto no fogo NÃO PERTINENTE.
Produtos perigosos da reação de combustão A COMBUSTÃO INCOMPLETA FORMA MONÓXIDO DE CARBONO, TÓXICO.
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 SÓLIDO INFLAMÁVEL (OBS. 2)
Temperatura de ignição 315,8 °C A 399,2 °C
Taxa de queima NÃO PERTINENTE
Taxa de evaporação (éter=1) NÃO PERTINENTE
NFPA (National Fire Protection Association)
NFPA: NÃO LISTADO

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E AMBIENTAIS

Help

Peso molecular 12	Ponto de ebulição (°C) MUITO ALTO	Ponto de fusão (°C) > 3.500
Temperatura crítica (°C) NÃO PERTINENTE	Pressão crítica (atm) NÃO PERTINENTE	Densidade relativa do vapor NÃO PERTINENTE
Densidade relativa do líquido (ou sólido) 2 A 20 °C (SÓLIDO)	Pressão de vapor NÃO PERTINENTE	Calor latente de vaporização (cal/g) NÃO PERTINENTE
Calor de combustão (cal/g) 7.830	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 INCOMPATÍVEL COM OXIDANTES FORTES, TAIS COMO: CLORATOS, BROMATOS E NITRATOS.		
Degradabilidade DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Potencial de concentração na cadeia alimentar NENHUM.		
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) NENHUMA.		
Neutralização e disposição final DISPOR EM UM ATERRO SANITÁRIO, APROVADO PARA DISPOSIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E RESÍDUOS PERIGOSOS. 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: (OBS.1) 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</p>		
<p>Toxicidade: Espécie: OUTROS</p>		
<p>Toxicidade aos organismos aquáticos: PEIXES : Espécie</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</p>		
<p>Toxicidade a outros organismos: OUTROS</p>		
<p>Informações sobre intoxicação humana</p>		
Tipo de contato	Síndrome tóxica	Tratamento

PÓ	IRRITANTE PARA OS OLHOS, NARIZ E GARGANTA.	MOVER PARA O AR FRESCO. MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA.
Tipo de contato SÓLIDO	Síndrome tóxica NÃO É PREJUDICIAL.	Tratamento

DADOS GERAIS

Help

Temperatura e armazenamento AMBIENTE.
Ventilação para transporte ABERTA.
Estabilidade durante o transporte PODE IGNIZAR, ESPONTANEAMENTE, NO AR.
Usos DADO NÃO DISPONÍVEL.
Grau de pureza (OBS. 4)
Radioatividade NÃO TEM.
Método de coleta DADO NÃO DISPONÍVEL.
Código NAS (National Academy of Sciences) NÃO LISTADO

OBSERVAÇÕES

Help

1) N. ONU 1361 - CARVÃO, DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL - N. DE RISCO = 40 N. ONU 1362 - CARVÃO ATIVADO - N. DE RISCO = 40 2) PODE IGNIZAR, ESPONTANEAMENTE, NO AR. 3) CARVÃO (POEIRAS): ANTRACITO = 0,4 mg/m³; BETUMINOSO = 0,9 mg/m³ 4) VÁRIOS GRAUS. AQUELES, CONTENDO RAZOÁVEL QUANTIDADE DE MATERIAL VOLÁTIL, SÃO MAIS PROVÁVEIS DE PEGAR FOGO. POTENCIAL DE IONIZAÇÃO (PI) = DADO NÃO PERTINENTE.

[NOVA CONSULTA](#)