


## Ficha de Informação de Produto Químico

## IDENTIFICAÇÃO

Help

Número ONU	Nome do produto	Rótulo de risco
1158	DIISOPROPILAMINA	

Número de risco 338	Classe / Subclasse 3
Sinônimos	
Aparência LÍQUIDO; SEM COLORAÇÃO; ODOR DE PEIXE; FLUTUA E MISTURA COM ÁGUA	
Fórmula molecular C6 H15 N	Família química AMINA ALIFÁTICA
Fabricantes Para informações atualizadas recomenda-se a consulta às seguintes instituições ou referências: <a href="#">ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química</a> : 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 <a href="#">Programa Agrofit - Ministério da Agricultura</a>	

## MEDIDAS DE SEGURANÇA

Help

Medidas preventivas imediatas EVITAR CONTATO COM O LÍQUIDO. MANTER AS PESSOAS AFASTADAS. CHAMAR OS BOMBEIROS. PARAR O VAZAMENTO, SE POSSÍVEL. ISOLAR E REMOVER O MATERIAL DERRAMADO. DESLIGAR AS FONTES DE IGNIÇÃO. FICAR CONTRA O VENTO E USAR NEBLINA D'ÁGUA PARA BAIXAR O VAPOR.
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) USAR LUVAS, BOTAS E ROUPAS DE BORRACHA BUTÍLICA OU NITRÍLICA OU PVC E MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO AUTÔNOMA.

## RISCOS AO FOGO

Help

Ações a serem tomadas quando o produto entra em combustão INFLAMÁVEL. EXTINGUIR COM PÓ QUÍMICO SECO, ESPUMA DE ÁLCOOL OU DIÓXIDO DE CARBONO. ESFRIAR OS RECIPIENTES EXPOSTOS, COM ÁGUA. O VAPOR PODE EXPLODIR, SE A IGNIÇÃO FOR EM ÁREA FECHADA. OS RECIPIENTES PODEM EXPLODIR NO FOGO.
Comportamento do produto no fogo O VAPOR É MAIS PESADO QUE O AR. ESTE VAPOR PODE SE DESLOCAR A UMA CONSIDERÁVEL DISTÂNCIA E, CASO HAJA CONTATO COM UMA FONTE DE IGNIÇÃO QUALQUER, PODERÁ OCORRER O RETROCESSO DA CHAMA.
Produtos perigosos da reação de combustão PODE FORMAR ÓXIDOS TÓXICOS DE NITROGÊNIO, NO FOGO.
Agentes de extinção que não podem ser usados A ÁGUA PODE SER INEFICAZ NO FOGO.
Limites de inflamabilidade no ar Limite Superior: 7,1% Limite Inferior: 0,8%
Ponto de fulgor -6,67°C(V.ABERTO);1,67°C(V.FECHADO)
Temperatura de ignição 315,8 °C

<b>Taxa de queima</b> DADO NÃO DISPONÍVEL
<b>Taxa de evaporação (éter=1)</b> DADO NÃO DISPONÍVEL
<b>NFPA (National Fire Protection Association)</b> Perigo de Saúde (Azul): 3 Inflamabilidade (Vermelho): 3 Reatividade (Amarelo): 0

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E AMBIENTAIS

[Help](#)

<b>Peso molecular</b> 101,19	<b>Ponto de ebulição (°C)</b> 83,9	<b>Ponto de fusão (°C)</b> -96,3
<b>Temperatura crítica (°C)</b> 249,0	<b>Pressão crítica (atm)</b> 30	<b>Densidade relativa do vapor</b> 3,5
<b>Densidade relativa do líquido (ou sólido)</b> 0,717 A 20 °C (LÍQUIDO)	<b>Pressão de vapor</b> 72 mmHg A 24 °C	<b>Calor latente de vaporização (cal/g)</b> 67,5
<b>Calor de combustão (cal/g)</b> -11.000	<b>Viscosidade (cP)</b> DADO NÃO DISPONÍVEL	
<b>Solubilidade na água</b> MISCÍVEL	<b>pH</b> > 7,0	
<b>Reatividade química com água</b> NÃO REAGE.		
<b>Reatividade química com materiais comuns</b> PODE ATACAR ALGUMAS FORMAS DE PLÁSTICO.		
<b>Polimerização</b> NÃO OCORRE.		
<b>Reatividade química com outros materiais</b> INCOMPATÍVEL COM OXIDANTES FORTES E ÁCIDOS FORTES.		
<b>Degradabilidade</b> DADO NÃO DISPONÍVEL.		
<b>Potencial de concentração na cadeia alimentar</b> NENHUM.		
<b>Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)</b> DADO NÃO DISPONÍVEL.		
<b>Neutralização e disposição final</b> QUEIMAR EM UM INCINERADOR QUÍMICO, EQUIPADO COM PÓS-QUEIMADOR E LAVADOR DE GASES. TOMAR OS DEVIDOS CUIDADOS NA IGNIÇÃO, POIS O PRODUTO É ALTAMENTE INFLAMÁVEL. PARA PEQUENAS QUANTIDADES: DERRAMAR EM BISSULFATO DE SÓDIO EM UM RECIPIENTE E DEIXAR EVAPORAR. BORRIFAR ÁGUA E NEUTRALIZAR. DRENAR PARA O ESGOTO COM MUITA ÁGUA. RECOMENDA-SE O ACOMPANHAMENTO POR UM ESPECIALISTA DO ÓRGÃO AMBIENTAL.		

### INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

[Help](#)

<b>Toxicidade - limites e padrões</b> L.P.O.: DADO NÃO DISPONÍVEL P.P.: NÃO ESTABELECIDO IDLH: 200 ppm LT: Brasil - Valor Médio 48h: 4 ppm LT: Brasil - Valor Teto: 8 ppm LT: EUA - TWA: 5 ppm LT: EUA - STEL: NÃO ESTABELECIDO
<b>Toxicidade ao homem e animais superiores (vertebrados)</b> M.D.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL M.C.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL
<b>Toxicidade: Espécie: RATO</b> Via Respiração (CL50): LCLo (4 h) = 1.000ppm Via Oral (DL 50): 770 mg/kg; 700 mg/kg
<b>Toxicidade: Espécie: CAMUNDONGO</b> Via Respiração (CL50): LCLo (20 min) = 5.000 ppm Via Oral (DL 50): 2.120 mg/kg

**Toxicidade: Espécie: OUTROS**

Via Respiração (CL50): GATO: LCLo (72 min) = 2.207 ppm; COELHO: LCLo(150 min) = 2.207 ppm Via Oral (DL 50): COELHO: 4.700 mg/kg; COBAIA : 2.800 mg/kg Via Cutânea (DL 50): COBAIA: LDLo = 1.400 mg/kg

**Toxicidade aos organismos aquáticos: PEIXES : Espécie**

SEMOLITUS ATROMACULATUS: FAIXA CRÍTICA (24 h) = 40 - 60 mg/L; DLo = (24 h) = 40 mg/L; DL100 = (24 h) = 60 mg/L ( AMBOS COM ÁGUA DO RIO DETROIT - EUA)

**Toxicidade aos organismos aquáticos: CRUSTÁCEOS : Espécie****Toxicidade aos organismos aquáticos: ALGAS : Espécie****Toxicidade a outros organismos: BACTÉRIAS****Toxicidade a outros organismos: MUTAGENICIDADE****Toxicidade a outros organismos: OUTROS****Informações sobre intoxicação humana**

<b>Tipo de contato</b> VAPOR	<b>Síndrome tóxica</b> IRRITANTE PARA O NARIZ E A GARGANTA. IRRITANTE PARA OS OLHOS. SE INALADO, CAUSARÁ TOSSE OU DIFICULDADE RESPIRATÓRIA.	<b>Tratamento</b> MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. SE A RESPIRAÇÃO FOR DIFICULTADA OU PARAR, DAR OXIGÊNIO OU FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL.
<b>Tipo de contato</b> LÍQUIDO	<b>Síndrome tóxica</b> IRRITANTE PARA A PELE. QUEIMARÁ OS OLHOS. SE INGERIDO, CAUSARÁ NÁUSEA E VÔMITO.	<b>Tratamento</b> 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**  
CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO; SOLVENTE PARA EXTRAÇÃO; INTERMEDIÁRIO EM SÍNTESES ORGÂNICAS.

**Grau de pureza**  
100% (COMERCIAL).

**Radioatividade**  
NÃO TEM.

**Método de coleta**  
DADO NÃO DISPONÍVEL.

**Código NAS (National Academy of Sciences)**

<b>FOGO</b> Fogo: 3	<b>SAÚDE</b> Vapor Irritante: 3 Líquido/Sólido Irritante: 2 Venenos: 4	<b>POLUIÇÃO DAS ÁGUAS</b> Toxicidade humana: 3 Toxicidade aquática: 2 Efeito estético: 3	<b>REATIVIDADE</b> Outros Produtos Químicos: 2 Água: 3 Auto reação: 0
------------------------	---	---	--

**OBSERVAÇÕES****Help**

TAXA DE TOXICIDADE AOS ORGANISMOS AQUÁTICOS: TLm (96 h) = 10 ppm - 100 ppm POTENCIAL DE IONIZAÇÃO (PI) = 7,73 eV

**NOVA CONSULTA**