

## Ficha de Informação de Produto Químico

## IDENTIFICAÇÃO

Help

Número ONU	Nome do produto	Rótulo de risco
1299	TEREBENTINA	

Número de risco 30	Classe / Subclasse 3
<b>Sinônimos</b> ÁLCOOL DE TEREBENTINA; AGUARRÁS	
<b>Aparência</b> LÍQUIDO AQUOSO; SEM COLORAÇÃO; ODOR PENETRANTE DESAGRADÁVEL; FLUTUA NA ÁGUA; PRODUZ VAPOR IRRITANTE.	
<b>Fórmula molecular</b> C10 H16	<b>Família química</b> HIDROCARBONETO
<b>Fabricantes</b> 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

<b>Medidas preventivas imediatas</b> EVITAR CONTATO COM O LÍQUIDO E O VAPOR. MANTER AS PESSOAS AFASTADAS. CHAMAR OS BOMBEIROS. PARAR O VAZAMENTO SE POSSÍVEL. ISOLAR E REMOVER O MATERIAL DERRAMADO.
<b>Equipamentos de Proteção Individual (EPI)</b> USAR LUVAS, BOTAS E ROUPAS DE POLIETILENO CLORADO, NEOPRENE, POLIURETANO E VITON E MÁSCARA FACIAL PANORAMA COM FILTRO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS.

## RISCOS AO FOGO

Help

<b>Ações a serem tomadas quando o produto entra em combustão</b> EXTINGUIR COM PÓ QUÍMICO SECO, ESPUMA OU DIÓXIDO DE CARBONO. ESFRIAR OS RECIPIENTES EXPOSTOS, COM ÁGUA.
<b>Comportamento do produto no fogo</b> FORMA UMA FUMAÇA PRETA PESADA E FULIGEM. O RETROCESSO DA CHAMA PODE OCORRER DURANTE O ARRASTE DE VAPOR. O VAPOR PODE EXPLODIR SE A IGNIÇÃO FOR EM ÁREA FECHADA.
<b>Produtos perigosos da reação de combustão</b> NÃO PERTINENTE.
<b>Agentes de extinção que não podem ser usados</b> ÁGUA PODE SER INEFICAZ.
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b> Limite Superior: DADO NÃO DISPONÍVEL Limite Inferior: 0,8%
<b>Ponto de fulgor</b> 35 °C (VASO FECHADO)
<b>Temperatura de ignição</b> 253,5 °C
<b>Taxa de queima</b> 2,4 mm/min

Taxa de evaporação (éter=1)  
DADO NÃO DISPONÍVEL

**NFPA (National Fire Protection Association)**

Perigo de Saúde (Azul): 1  
Inflamabilidade (Vermelho): 3  
Reatividade (Amarelo): 0

**PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E AMBIENTAIS**

**Help**

Peso molecular NÃO PERTINENTE	Ponto de ebulição (°C) 150 - 160	Ponto de fusão (°C) DADO NÃO DISPONÍVEL
Temperatura crítica (°C) NÃO PERTINENTE	Pressão crítica (atm) NÃO PERTINENTE	Densidade relativa do vapor NÃO PERTINENTE
Densidade relativa do líquido (ou sólido) 0,86 A 15 °C (LÍQUIDO)	Pressão de vapor 32,88 mmHg A 21,1 °C	Calor latente de vaporização (cal/g) NÃO PERTINENTE
Calor de combustão (cal/g) NÃO PERTINENTE	Viscosidade (cP) 1,35	
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 ÁCIDOS FORTES E CLORO.		
Degradabilidade DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Potencial de concentração na cadeia alimentar NENHUM.		
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Neutralização e disposição final QUEIMAR EM UM INCINERADOR. A INCINERAÇÃO SERÁ MAIS FÁCIL MISTURANDO-SE O PRODUTO COM UM SOLVENTE MAIS INFLAMÁVEL. RECOMENDA-SE O ACOMPANHAMENTO POR UM ESPECIALISTA DO ÓRGÃO AMBIENTAL.		

**INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS**

**Help**

<p><b>Toxicidade - limites e padrões</b> L.P.O.: DADO NÃO DISPONÍVEL P.P.: NÃO ESTABELECIDO IDLH: 800 ppm LT: Brasil - Valor Médio 48h: DADO NÃO DISPONÍVEL LT: Brasil - Valor Teto: DADO NÃO DISPONÍVEL LT: EUA - TWA: 100 ppm LT: EUA - STEL: NÃO ESTABELECIDO</p>
<p><b>Toxicidade ao homem e animais superiores (vertebrados)</b> M.D.T.: CRIANÇA (ORAL): LDLo = 1.748 mg/kg (OBS.1) M.C.T.: SER HUMANO: TCLo = 175 ppm</p>
<p><b>Toxicidade: Espécie: RATO</b>  Via Oral (DL 50): 5.760 mg/kg</p>
<p><b>Toxicidade: Espécie: CAMUNDONGO</b> Via Respiração (CL50): 600 ug/kg Via Cutânea (DL 50): 1.180 ug/kg (INTRAV.)</p>
<p><b>Toxicidade: Espécie: OUTROS</b></p>
<p><b>Toxicidade aos organismos aquáticos: PEIXES : Espécie</b> TÓXICO A 100 ppm EM ÁGUA CONTINENTAL, TEMPO E ESPÉCIE NÃO DETERMINADOS.</p>
<p><b>Toxicidade aos organismos aquáticos: CRUSTÁCEOS : Espécie</b></p>

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

Tipo de contato VAPOR	Síndrome tóxica IRRITANTE PARA OS OLHOS, NARIZ E GARGANTA. SE INALADO CAUSARÁ NÁUSEA, VÔMITO, DOR DE CABEÇA, DIFICULDADE RESPIRATÓRIA OU PERDA DA CONSCIÊNCIA.	Tratamento MOVER PARA O AR FRESCO. SE A RESPIRAÇÃO FOR DIFICULTADA OU PARAR, DAR OXIGÊNIO OU FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL.
Tipo de contato LÍQUIDO	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.

#### DADOS GERAIS

[Help](#)

Temperatura e armazenamento  
AMBIENTE.

Ventilação para transporte  
ABERTA.

Estabilidade durante o transporte  
ESTÁVEL.

Usos  
SOLVENTE, TINNER PARA TINTAS; VERNIZ, LACA E BORRACHA; INSETICIDA SINTÉTICO A BASE DE  
CÂNFORA; CERA POLIDORA; MEDICINA; PERFUMARIA.

Grau de pureza  
VÁRIOS.

Radioatividade  
NÃO TEM.

Método de coleta  
MÉTODO 5.

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

<b>FOGO</b> Fogo: 3	<b>SAÚDE</b> Vapor Irritante: 1 Líquido/Sólido Irritante: 1 Venenos: 1	<b>POLUIÇÃO DAS ÁGUAS</b> Toxicidade humana: 2 Toxicidade aquática: 3 Efeito estético: 2	<b>REATIVIDADE</b> Outros Produtos Químicos: 1 Água: 0 Auto reação: 0
------------------------	---	---	--

#### OBSERVAÇÕES

[Help](#)

1) M.D.T.: TDLo = 874 mg/kg; MULHER (ORAL): TDLo = 560 mg/kg IRRITAÇÃO AO OLHO HUMANO: 175 ppm TAXA DE TOXICIDADE AOS ORGANISMOS AQUÁTICOS:TLm (96 h) = APROXIMADAMENTE 10 ppm. POTENCIAL DE IONIZAÇÃO (PI) = DADO NÃO DISPONÍVEL

#### [NOVA CONSULTA](#)