CLORETO DE ALILO	ICSC: 0010 (Outubro 2004)
3-Chloro-1-propene Chloroallylene 3-Chloropropylene	
CAS #: 107-05-1 **ONU #: 1100** **Número CE: 203-457-6**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Fácilmente inflamável. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. Misturas de vapor/ar são explosivas. Risco de incêndio e explosão com substâncias incompatíveis. Consultar Perigos químicos.	EVITAR chama aberta, EVITAR faíscas e NÃO fumar. Sistema fechado, ventilação, equipamento eléctrico à prova de explosão e iluminação. NÃO usar ar comprimido para encher, descarregar ou manusear.	Usar pó, AFFF, espuma, dióxido de carbono. EM caso de incêndio: mantenha os contentores, etc frios pulverizando com água.

HIGIENE RIGOROSA! EM QUALQUER CASO CONSULTE UM MÉDICO!			
	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse. Dor de garganta. Dor de cabeça. Tonturas. Fraqueza. Respiração ofegante. Vómitos. Perda de consciência.	Utilize ventilação, exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Posição semi-vertical. Poderá ser necessário respiração artificial. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão. Sensação de queimadura. Dores.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão. Consultar o médico .
Olhos	Vermelhidão. Dores. Visão turva.	Usar viseira de proteção ou protecção ocular em combinação com proteção respiratória.	Primeiro enxaguar abundantemente com água durante vários minutos (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade), de seguida, consultar o médico.
Ingestão	Dores abdominais. Sensação de ardor. Vómitos.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Dar a beber carvão activado misturado com água. Dar a beber um ou dois copos de água. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Evacuar a zona de perigo! Consulte um perito! Proteção individal: vestuário de proteção completa incluindo aparelho respiratório autónomo. Recolher o líquido derramado em recipientes com tampa. Absorver o restante líquido com areia ou absorvente inerte. Em seguida, armazenar e eliminar de acordo com os regulamentos locais. NÃO despejar no esgoto.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU** Classe de perigo ONU: 3; Riscos Subsidiários ONU: 6.1; Grupo de embalagem ONU: I
ARMAZENAMENTO	
À prova de fogo. Separado de géneros alimentícios e materiais incompatíveis. Consulte Perigos Químicos. Seco.	
EMBALAGEM	
Hermética. Embalagens inquebráveis. Coloque as embalagens quebráveis em recipientes inquebráveis fechados. Não transportar juntamente com alimentos e géneros alimentícios.	

International Labour Organization
World Health Organization
A informação original em Inglês foi preparada por um grupo de especialistas internacional em nome da OIT e OMS, com o apoio da União Europeia.
© OIT e OMS 2018
European Commission

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma
LÍQUIDO INCOLOR COM CHEIRO INTENSO.

Perigos físicos
O vapor é mais pesado do que o ar e pode propagar-se no solo; é possível uma ignição à distancia.

Perigo químicos
A substância polimeriza sob a influência de ácidos, calor e peróxidos. Isto gera risco de incêndio ou explosão. toxic and corrosive fumesDurante a combustão, forma de hydrogen chloride (see ICSC 0163). Reage violentamente com oxidantes fortes e metais em pó. Isto gera risco de incêndio e explosão. Reage com água. Isto produz ácido clorídrico. Ataca plásticos, borracha e revestimentos.

Fórmula: C_3H_5Cl / CH_2=$CHCH_2Cl$
Massa molecular: 76.5
Ponto de ebulição: 45°C
Ponto de fusão: -135°C
Densidade relativa (água = 1): 0.94
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 0.36
Pressão de vapor, kPa a 20°C: 39.3
Densidade relativa do vapor (ar = 1): 2.6
Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20°C (ar = 1): 1.6
Ponto de inflamação: -32°C c.c.
Temperatura de auto-ignição: 390°C
Limite de explosividade, vol% no ar: 2.9-11.2
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): 2.1

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação, por absorção cutânea e por ingestão.

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é irritante para os olhos, pele e tracto respiratório. A substância pode causar efeitos no sistema nervoso central. A inalação de concentrações elevadas de vapores pode causar edema pulmonar Ver Notas. Os efeitos podem ser retardados.

Risco de inalação
A contaminação nociva do ar, pode ser atingida muito rápidamente por evaporação desta substância a 20°C.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
A substância pode ter efeitos sobre o sistema nervoso periférico , sistema cardiovascular, os rins e o fígado. Pode resultar em insuficiência renal e deficiência hepática.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV-TWA1 1 ppm ; TLV-STEL1 2 ppm.
TLV: (pele); 3A (agente cancerígeno confirmado para os animais com efeitos desconhecidos para o ser humano).
MAK: absorção cutânea (H); categoria cancerígena: 3

AMBIENTE

A substância é prejudicial para os organismos aquáticos.

NOTAS

Dependendo do grau de exposição, é sugerido um exame médico periódico.
Os sintomas de edema pulmonar muitas vezes não se manifestam até passarem algumas horas e são agravados pelo esforço físico. O repouso e a observação médica são, portanto, essenciais.
Deve ser considerada a administração imediata de uma terapia apropriada por inalação, por um médico, ou por uma pessoa autorizada.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: F, Xn, N; R: 11-20/21/22-36/37/38-40-48/20-68-50; S: (2)-16-25-26-36/37-46-61; Notas: D

A OIT, a OMS e a Comissão Europeia não são responsáveis pela qualidade ou exatidão da tradução, ou pelo modo de uso desta informação.
© Versão em português, ACT, 2019