COLOFÓNIA Colophony Gum rosin	**ICSC: 0358 (Abril 2004)**
CAS #: 8050-09-7 **Número CE: 232-475-7**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível.	NÃO usar chama aberta.	Usar pulverizões com água, pó.

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA! EVITAR QUALQUER CONTACTO!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Pieira.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Consulte o médico.
Pele		Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos		Usar viseira de proteção.	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		Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Proteção individual: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras. Recolher cuidadosamente o remanescente. Em seguida, armazenar e eliminar de acordo com os regulamentos locais.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Armazenar em contentores cobertos . Separado de oxidantes fortes .	
EMBALAGEM	

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

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma
FRAGMENTOS DE AMARELO PÁLIDO A AMARELO ÂMBAR OU PÓ COM ODOR CARACTERÍSTICO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos irritantes.

Ponto de fusão: 100-150°C
Densidade: 1.07 g/cm³
Solubilidade em água: nenhuma
Ponto de inflamação: 187°C
Energia mínima de ignição: 10mJ

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação de fumos.

Efeito de exposição a curto prazo

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente uma concentração prejudicial de partículas transportadas pelo ar por dispersão, especialmente formulações pulverulentas ou gases.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
O contacto repetido ou prolongado pode causar sensibilização da pele. A inalação repetida ou prolongada pode causar asma.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV: (fracção inalável):.
TLV-TWA1 0.001 mg/m^3.
(DSEN); (RSEN).
MAK: sensibilização da pele (SH)

AMBIENTE

NOTAS

A colofónia é obtida a partir de pinheiros.
A colofónia está disponível como colofónia de madeira, colofónia de resina ou colofónia de tall-oil.
Qualquer pessoa que tenha apresentado sintomas de asma devido a esta substância deve evitar qualquer contacto posterior.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: Xi; R: 43; S: (2)-24-37

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