AMIDO Amylum	**ICSC: 1553 (Outubro 2004)**
CAS #: 9005-25-8 **Número CE: 232-679-6**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível. Partículas finamente dispersas no ar formam misturas explosivas.	NÃO usar chama aberta. Sistema fechado, equipamento eléctrico e de iluminação à prova de explosão por poeiras. Evitar a deposição de poeira.	Usar pulverizões com água, pó, espuma, dióxido de carbono.

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação		Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso.
Pele		Luvas de proteçao.	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.	Enxaguar a boca.

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.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
EMBALAGEM	

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
PÓ BRANCO.

Perigos físicos
Possibilidade de explosão de poeira, se as formas em pó ou em granulos se misturarem com o ar.

Perigo químicos

Fórmula: $(C_6H_{10}O_5)_n$

Descompõe-se
Densidade: 1.5 g/cm³
Solubilidade em água: nenhuma
Temperatura de auto-ignição: 410°C

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição

Efeito de exposição a curto prazo

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente por dispersão, uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV-TWA1 10 mg/m^3.
TLV: 4A (não classificável como agente cancerígeno para o ser humano)

AMBIENTE

NOTAS

O amido é encontrado em muitas plantas, incluindo milho, tapioca, trigo, arroz, cevada, aveia, painço, lentilhas, batatas e outros grãos.
A maioria dos amidos é composta de 22% a 26% de amilose e 74 a 78% de amilopectina.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE

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