ÁCIDO SULFÂMICO **ICSC: 0328 (Maio 2018)**

Ácido amidosulfônico
Ácido amidosulfúrico
Ácido aminosulfônico
Ácido sulfamídico

CAS #: 5329-14-6
ONU #: 2967
Número CE: 226-218-8

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível sob certas condições. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. Risco de explosão em contacto com substâncias incompatíveis. Consultar Perigos químicos.	NÃO usar chama aberta. NÃO entrar em contacto materiais incompatíveis: Consultar Perigos Químicos	Usar pulverizões com água, espuma, pó, dióxido de carbono. EM caso de incêndio: mantenha os contentores, etc frios pulverizando com água.

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Se não se sentir consulte o médico.
Pele	Vermelhidão. Dores.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche. Consultar o médico se ocorrer irritação cutânea.
Olhos	Vermelhidão. Dores. Ardores.	Usar viseira de proteção ou proteção facial.	Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade). Consultar imediatamente o médico.
Ingestão	Tosse. Dor de garganta.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Dar a beber um ou dois copos de água. Procurar cuidados médicos se não se sentir bem.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES

Proteção individual: viseira. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras. Neutralizar cuidadosamente o resíduo. Em seguida, armazenar e eliminar de acordo com os regulamentos locais.

ARMAZENAMENTO

Armazenar apenas no contentor original. Separado de géneros alimentícios e materiais incompatíveis. Consulte Perigos Químicos. Seco. Armazenar numa área sem acesso a coletores ou esgotos.

EMBALAGEM

Não transportar juntamente com alimentos e géneros alimentícios.

CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM

De acordo com o criterio GHS da ONU

AVISO

Provoca irritação cutânea
Provoca irritação ocular grave
Nocivo para os organismos aquáticos

Transporte
Classificação ONU
Classe de perigo ONU: 8; Grupo de embalagem ONU: III

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
INODORO INCOLOR SOB A FORMA DE CRISTAIS OU PÓ.

Perigos físicos

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos tóxicos e corrosivos, incluindo óxidos de azoto e óxidos de enxofre. A solução em água é um ácido mederadamente forte. Reage violentamente com bases, cloro e ácido nítrico. Isto gera risco de incêndio ou explosão.

Fórmula: H_3NO_3S / NH_2SO_3H
Massa molecular: 97.1
Descompõe-se a ~205°C
Densidade relativa (água = 1): 2.1
Solubilidade em água a 20°C: muito solúvel

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação dos seus aérossois e por ingestão.

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é severamente irritante para os olhos. A substância é irritante para a pele. A substância pode ser irritante para o tracto respiratório.

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente uma concentração prejudicial de partículas transportadas pelo ar por dispersão, especialmente sob a forma pulverulenta.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

A substância é prejudicial para os organismos aquáticos.

NOTAS

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