



SULFADIMETOXINA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome MSDS: Sulfadimetoxina
Sinônimos: Base de Sulfadimetoxina
CAS: 122-11-2

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Fórmula: $C_{12}H_{14}N_4O_4S$
Peso molecular: 310,33 g/mol

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Declarações de precaução no rótulo

Prejudicial

Nocivo por inalação, em contato com a pele e se ingerido.

Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Órgão(s)-alvo: sangue, rins

Em caso de contato com os olhos, enxague imediatamente com água abundante e procure aconselhamento médico.

Use roupa de proteção adequada.

Não respire a poeira

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de ingestão: lave a boca com água se a pessoa estiver consciente. Chame um médico.

Em caso de contato com a pele: lave com água abundante por pelo menos 15 minutos. Remova as roupas contaminadas e sapato. Chame um médico.

Se inalado: remova para o ar fresco. Se a respiração se tornar difícil, chame um médico.

Em caso de contato com os olhos: lave com água abundante por pelo menos 15 minutos. Assegure a lavagem adequada separando as pálpebras com dedos. Chame um médico.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Spray de água. Dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma apropriada.

Procedimentos especiais de combate a incêndios: use aparelho de respiração autônomo e roupa de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos.

Riscos de incêndio e explosões incomuns: emite fumos tóxicos em condições de incêndio.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Use aparelho de respiração autônomo, botas de borracha e espessa, luvas de borracha.

Varrer, colocar em um saco e guardar para descarte de resíduos. Evite levantar poeira. Ventilar a área e lavar o local do derrame depois que a coleta do material foi completada.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Consultar a seção 8.



SULFADIMETOXINA

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Use respirador apropriado aprovado pelo NIOSH/MSHA, resistente a químicos. Luvas, óculos de segurança, outras roupas de proteção.
Necessidade de escape mecânico.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência e odor: sólido

Propriedades físicas

Ponto de fusão: 201 a 203C°

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Incompatibilidades

Agentes oxidantes fortes

Pode descolorir na exposição à luz.

Produtos perigosos de combustão ou decomposição

Fumos tóxicos de: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos agudos

Prejudicial se ingerido, inalado ou absorvido pela pele.

Causa irritação nos olhos e na pele.

O material é irritante para as membranas mucosas e vias respiratórias superiores.

Pode causar reação alérgica na pele.

Órgão(s)-alvo: sangue, rins, fígado

RTECS #: wo9030000

Sulfanilamida, n(sup 1)-(2,6-dimetoxi-4-pirimidinil)-

Dados de toxicidade

ORL-MUS LD50: 3200 mg/kg niirdn -,614,1995

IPR-MUS LD50: 866 mg/kg niirdn 6.386.1982

SCU-MUS LD50: 791 mg/kg niirdn 6.386.1982

IVN-MUS LD50: 844 MG/KG NIIRDN 6.386.1982

ORL-DOG LD50: >3200 mg/kg niirdn 6.386.1982

ORL-RBT LD50: >1 gm/kg niirdn 6.386.1982

IVN-RBT LD50: 1 gm/kg niirdn 6.386.1982

Dados do órgão-alvo: vascular (redução da pa não caracterizada em seção autonômica), anormalidades específicas do desenvolvimento (craniofacial).

Os dados apresentados aqui são apenas registro selecionado de efeitos tóxicos de substâncias químicas (RTECS). veja a entrada real no RTECS para informação completa.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Dados ainda não disponíveis.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-queimador e sistema de depuração. Observe todas as normas ambientais federais, estaduais e locais.



SULFADIMETOXINA

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Entre em contato com o fabricante para informações de transporte.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Informação europeia

Prejudicial

R20/21/22 nocivo por inalação, em contato com a pele e se ingerido.

R36/37/38 irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.

R43 pode causar sensibilização em contato com a pele.

S26 em caso de contato com os olhos, enxague imediatamente com água abundante e procure aconselhamento médico.

S36 use roupa de proteção adequada.

S22 não respire a poeira.

Revisões, normas e regulamentos

OEL=MAK

NOES 1983: HZD X2763; NIS 1; TNF 403; SO 5; TNE 4029; TFE 2015

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima são corretas, mas não significa que o adquirente precisa tomar suas próprias precauções e deve ser usado apenas como um guia. O fabricante não será responsabilizado por qualquer dano resultante do manuseio ou do contato com o produto acima. Veja o verso da fatura ou relatório de embalagem para termos e condições adicionais de venda. Licença concedida para fazer cópias ilimitadas em papel apenas para uso interno.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE