



MUPIROCINA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Identificação do Produto: Mupirocin

Outros meios de identificação

Nome Químico: Ácido nonanoico

Sinônimos: 9 - [[3-metil-1-oxo-4- [tetrahydro-3,4-dihidroxi-5 - [[3- (2-hidroxi-1-metilpropil) oxirani] metil] -2H- [2S- [2alpha (E), 3beta, 4beta, 5alpha [2R *, 3R * (1R *, 2R *)]]] - (E) - (2S, 3R, 4R, 5S) - 5-[(2S, 3S, 4S, 5S) -2,3-Epoxi -5-hidroxi-4-metilhexil] tetra-hidro-3,4-di-hidroxi-b-metil-2H ácido -piran-2-crotônico, éster com ácido 9-hidroxinonanoico

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Fórmula molecular: C₂₆H₄₄O₉

Nº CAS: 12650-69-0

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Riscos físicos: Não classificado

Riscos para a saúde: Sensibilização, pele Categoria 1B

Risco (s) de OSHA: não classificado.

Elementos de rotulagem

Declaração de perigo: Pode causar uma reação alérgica na pele.

Declaração de precaução

Prevenção: A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Use luvas de proteção.

Resposta: Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Se na pele: Lavar abundantemente com água / sabão. Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Armazenar: Não disponível.

Disposição: Descarte o conteúdo / recipiente em um local de descarte aprovado.

Perigo (s) não classificado (s) de outra forma: não classificado.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Se a respiração estiver difícil, remova para o ar fresco e mantenha em repouso em uma posição confortável para respirar. Chame um médico se os sintomas desenvolverem ou persistirem.

Contato com a pele: Enxaguar a pele com água / tomar duche. Procure atendimento médico se houver irritação e persiste.

Contato visual: Enxágue com água. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Ingestão: Enxágue a boca. Se a ingestão de uma grande quantidade ocorrer, chame um controle de veneno centro imediatamente.

Sintomas / efeitos mais importantes, agudo e retardado: Pode causar reação alérgica na pele.

Indicação de atendimento médico imediato atenção e tratamento especial: Forneça medidas gerais de suporte e trate sintomaticamente.

Informação geral

Remova da exposição. Remova as roupas contaminadas. Para conselhos sobre o tratamento, procure orientação de um médico de saúde ocupacional ou outro profissional licenciado de saúde familiarizado com as exposições a produtos químicos no local de trabalho. Se a pessoa não está respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio, se disponível. Pessoas que desenvolvem hipersensibilidade grave (reação anafilática) devem receber atenção médica imediata.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO



MUPIROCINA

Meios de extinção adequados: Água pulverizada, produto químico seco, dióxido de carbono ou espuma, conforme apropriado para o ambiente, fogo e materiais.

Meios de extinção inadequados: Nenhum conhecido.

Riscos específicos decorrentes do químico: Nenhum perigo incomum de incêndio ou explosão foi observado.

Equipamento de proteção especial: Use equipamento de proteção adequado.

Precauções para bombeiros

Combate a incêndios / equipamento / instruções: Como em todos os incêndios, evacue o pessoal para uma área segura.

Os bombeiros devem usar: Equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção.

Métodos específicos: Resfrie os recipientes expostos às chamas com água até bem depois que o fogo se extinguir.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais, proteção equipamento e procedimentos emergência

Mantenha o pessoal desnecessário afastado. Não toque em recipientes danificados ou derramados material, a menos que esteja usando roupas de proteção adequadas. Certifique-se de ventilação adequada. Evite a inalação de poeira do material derramado. Vista equipamento apropriado de proteção pessoal.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Varrer ou aspirar o derramamento e coletar em um recipiente adequado para descarte. Evite gerar poeira durante a limpeza. Para eliminação de resíduos, consulte a seção 13 da SDS. Lave o local do derramamento.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Cuidados para manuseio seguro: Como regra geral, ao lidar com os Padrões de Referência da USP, evite todo contato e inalação de poeira, névoas e / ou vapores associados ao material. Limpar equipamentos e superfícies de trabalho com detergente ou solvente adequado após o uso. Depois de retirar as luvas, lave bem as mãos ou pele exposta.

Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades: Armazene em um recipiente hermético, protegido da luz e armazene entre 2 ~ 8 °C. Este material deve ser manuseado e armazenado de acordo com as instruções do rótulo para garantir a integridade do produto.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Valores-limite biológicos: Nenhum limite de exposição biológica observado para o (s) ingrediente (s).

Diretrizes de exposição: Nenhum padrão de exposição alocado.

Controles de Engenharia apropriados: A exposição aerotransportada deve ser controlada principalmente por controles de engenharia, como ventilação de diluição geral, ventilação de exaustão local ou gabinete de processo. ventilação de exaustão local é geralmente preferida à exaustão geral porque pode controlar o contaminante em sua origem, evitando a dispersão na área de trabalho. Uma pesquisa industrial de higiene envolvendo monitoramento de ar pode ser usada para determinar a eficácia de controles de engenharia. Eficácia dos controles de engenharia destinados ao uso com materiais altamente potentes devem ser avaliados pelo uso de materiais substitutos não tóxicos.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Proteção ocular / facial: Óculos de segurança com proteção lateral são recomendados. Protetores faciais ou óculos de proteção podem ser necessário se houver potencial de respingo ou se materiais corrosivos estiverem presentes. Óculos de proteção aprovados (por exemplo, com o carimbo ANSI Z87 ou CSA) é preferível. Manter instalações para lavagem dos olhos na área de trabalho.

Proteção da pele: Proteção para as mãos, luvas quimicamente compatíveis. Para lidar com as soluções, assegurar que o material das luvas é protetor contra o solvente que está sendo usado. Use práticas de manuseio que minimizem

contato direto da mão. Os funcionários que são sensíveis à borracha natural (látex) devem usar luvas de nitrila ou outras luvas sintéticas sem látex. O uso de luvas de látex em pó deve ser evitado devido ao risco de alergia ao látex.



MUPIROCINA

Outros: Para o manuseio de quantidades em escala laboratorial, um jaleco de tecido é recomendado. Onde quantidades significativas são tratadas, vestuário de trabalho pode ser necessária para prevenir contaminação para levar para casa.

Proteção respiratória: Onde proteção respiratória é considerada necessária para reduzir ou controlar os níveis de exposição, use proteção respiratória aprovada pelo NIOSH e tenha um programa respiratório no lugar (regulação US aplicável OSHA 29 CFR 1910.134).

Riscos térmicos: Não disponível.

Considerações de higiene geral: Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: Sólido cristalino branco a esbranquiçado.

Estado físico: Sólido.

Forma: Sólido.

Odor: Não disponível.

Limiar de odor: Não disponível.

pH: 3,5 - 4,5 (solução aquosa saturada)

Ponto de fusão / ponto de congelamento: 170,6 - 172,4 ° F (77 - 78 ° C)

Ponto de ebulição inicial e ebulição alcance: Não disponível.

Ponto de inflamação: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível.

Inflamabilidade superior / inferior ou limites explosivos

Limite de inflamabilidade - inferior (%): Não disponível.

Limite de inflamabilidade - superior (%): Não disponível.

Limite explosivo - inferior (%): Não disponível.

Limite explosivo - superior (%): Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade do vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade em Água: Muito ligeiramente solúvel.

Coefficiente de partição (n-octanol / água): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível

temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Outra informação

Família química: Ácido nonanóico.

Fórmula molecular: C₂₆H₄₄O₉

Peso molecular: 500,62

Solubilidade (outro): Muito solúvel em acetona, em clorofórmio, em álcool desidratado e em metanol; ligeiramente solúvel em éter.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Nenhum risco de reatividade conhecido.

Estabilidade química: O material é estável sob condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida nas condições normais de uso.

Condições a se evitar: Nenhum conhecido.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre prováveis vias de exposição

Ingestão: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.



MUPIROCINA

Inalação: Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Contato com a pele: Pode causar uma reação alérgica na pele.

Contato visual: Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Sintomas relacionados a características físico, químico e toxicológico

Pele seca, pele ardente, coceira, pele ardente, dor de cabeça, náusea, tosse, garganta dolorida, nariz entupido, mudanças de sabor

Efeitos retardados e imediatos de exposição: Supercrescimento de fungos.

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Corrosão / irritação da pele: Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Sensibilização respiratória: Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Sensibilização da pele: Pode causar uma reação alérgica na pele. A dermatite de contato foi relatada na literatura.

Mutagenicidade

Teste de ames

Resultado: Negativo.

Ensaio de micronúcleos de medula óssea

Resultado: Negativo.

Espécies: Rato

Ensaio de mutação em E. coli

Resultado: Negativo.

Teste de metáfase de linfócitos humanos

Resultado: Negativo.

Ensaio de linfoma

Resultado: Negativo.

Espécies: Rato

Teste de síntese de DNA de hepatócitos primários não escalonados

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não há dados de ecotoxicidade registrados para o (s) ingrediente (s).

Persistência e degradabilidade: Não há dados disponíveis sobre a degradabilidade deste produto.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Instruções de descarte: Este produto, em seu estado atual, quando descartado, não é uns resíduos perigosos de acordo com os regulamentos federais (40 CFR 261.4 (b) (4)). Debaixo RCRA, é responsabilidade do usuário do produto determinar, no momento de descarte, se o produto atende aos critérios RCRA para resíduos perigosos. Descarte de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

Regulamentações locais de descarte: Não disponível.

Código de resíduos perigosos: Não regulamentado.

Descarte de resíduos / produtos não utilizados: Recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura (ver: Instruções de eliminação).

Embalagem contaminada: Recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado de manuseio de resíduos para reciclagem ou eliminação. Uma vez que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga os avisos do rótulo, mesmo após o recipiente ser esvaziado.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

DOT (EUA): Não regulamentado como material perigoso



MUPIROCINA

IATA: Não regulamentado como material perigoso

Transporte a granel de acordo com Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC: Nenhuma informação disponível.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentos federais dos EUA

CERCLA / SARA Substâncias Perigosas - Não aplicável.

Um ou mais componentes não estão listados no TSCA.

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

Categorias de perigo

Perigo Imediato: Não

Risco Atrasado: Não

Risco de incêndio: Não

Perigo de pressão: Não

Risco de reatividade: Não

SARA 302 Substância Extremamente Perigosa: Não

SARA 311/312 Químico perigoso: Não

Outros regulamentos Federais

Safe Drinking Water Act (SDWA): Não regulamentado

Food and Drug Administration (FDA): Não regulamentado.

Regulamentos dos EUA: Este produto não contém um produto químico conhecido pelo estado da Califórnia por causar câncer, defeitos de nascença ou outros danos reprodutivos.

Inventários Internacionais

País (es) ou região	Nome do estoque	No estoque (sim / não)*
Austrália	Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS)	Não
Canadá	Lista de Substâncias Domésticas (DSL)	Não
China	Inventário de substâncias químicas existentes na China (IECSC)	Não
Europa	Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas (ELINCS)	Não
Europa	Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas (ELINCS)	Não
Japão	Inventário de substâncias químicas novas e existentes (ENCS)	Não
Coreia	Lista de Produtos Químicos Existentes (ECL)	Não
Nova Zelândia	Estoque da Nova Zelândia	Sim
Filipinas	Inventário Filipino de Produtos Químicos e Substâncias Químicas (PICCS)	Não
Estados Unidos e Porto Rico	Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA)	Não

* Um "Sim" indica que todos os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de inventário administrados pelo (s) país (es) governante (s).

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de emissão 04-07-2016

Versão # 02

Mais informações não disponíveis.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE