



AZITROMICINA DIIDRATADA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Azitromicina diidratada
Nº de registro REACH: Não há dados disponíveis
Outros meios de identificação
Número de produto: sem dados disponíveis
Outros nomes: Zifin
Uso recomendado do produto químico e restrições de uso
Usos identificados: apenas para uso industrial.
Usos desaconselhados: sem dados disponíveis

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Nº CAS: 117772-70-0
Número EC: 641-134-5
Fórmula: C₃₈H₇₂N₂O₁₂
Peso molecular: 749.0
Concentração: 96% - 102%

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura
Sensibilização da pele, Categoria 1
Sensibilização respiratória, Categoria 1
Elementos do rótulo do GHS, incluindo declarações de prudência
Pictograma (s)



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.
H334 Pode causar sintomas de alergia ou asma ou respiração difíceis se inalado.

Declarações de precaução
Prevenção

P261 Evite respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.
P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/olho proteção /

proteção facial.

P284 Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

Resposta
bastante água.

P302+P352 Se entrar em contato com a pele: Lavar com
P333+P313 Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: procure



AZITROMICINA DIIDRATADA

conselho/atenção médica.

P321 Tratamento específico (ver ... neste rótulo).

P362+P364 Tirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.

P304+P340 Se inalado: Remover a pessoa para local arejado e mantenha-se confortável para respirar.

P342+P311 Em caso de sintomas respiratórios: Ligue para um Centro de informação / médico / etc.

Armazenamento

nenhum

Outros perigos que não resultam em classificação nenhum

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Conselho Geral

Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

Se inalado: se inalado, mova a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Consulte um médico.

Em caso de contato com a pele: lavar com sabão e bastante água. Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos: enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos e consultar um médico.

Se engolido: nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consulte um médico.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados: sem dados disponíveis.

Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário, se necessário: sem dados disponíveis.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados: Use spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos decorrentes do produto químico: sem dados disponíveis.

Ações especiais de proteção para bombeiros: Use equipamento autônomo de respiração para combate a incêndio, se necessário.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamentos de proteção individual. Evite a formação de poeira. Evite respirar vapores, névoas ou gases. Assegurar ventilação adequada. Evacuar as pessoas para locais seguros. Evite respirar a poeira.

Para proteção pessoal consulte a seção 8.

Precauções ambientais

Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar nos drenos. Descarte no ambiente deve ser evitado.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolha e organize a eliminação. Varrer e usar uma pá. Manter em recipientes apropriados, fechados para a eliminação.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Cuidados para manuseio seguro: evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeira e aerossóis. Evite a exposição – obtenha instruções especiais antes do uso. Fornecer ventilação de exaustão adequada em locais onde a poeira é formada.



AZITROMICINA DIIDRATADA

Para precauções, consulte a seção 2.2.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Valores limite de exposição ocupacional: sem dados disponíveis

Valores limite biológicos: sem dados disponíveis

Controles de engenharia apropriados

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção para os olhos/face: Óculos de segurança com anteparos laterais conforme EN166. Use equipamentos de proteção ocular testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Proteção da pele: Use roupas impermeáveis. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico. Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use a técnica de remoção de luva adequada (sem tocar na luva superfície externa) para evitar o contato da pele com este produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, de acordo com as leis aplicáveis e boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/686/EEC e a norma EM 374 derivados dele.

Proteção respiratória: Use máscara contra poeira ao manusear grandes quantidades.

Riscos térmicos: sem dados disponíveis

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: pó cristalino branco

Cor: sem dados disponíveis

Odor: não há dados disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 113-115°C

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: 822,1°C a 760 mmHg

Inflamabilidade: sem dados disponíveis

Limite de explosão inferior e superior / limite de inflamabilidade: sem dados disponíveis

Ponto de inflamação: 451°C

Temperatura de ignição automática: sem dados disponíveis

Temperatura de decomposição: sem dados disponíveis

pH: sem dados disponíveis

Viscosidade cinemática: sem dados disponíveis

Solubilidade: sem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor de registro): sem dados disponíveis

Pressão de vapor: sem dados disponíveis

Densidade e/ou densidade relativa: 1,18 g/cm³

Densidade relativa do vapor: sem dados disponíveis

Características da partícula: sem dados disponíveis

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: sem dados disponíveis

Estabilidade química: estável sob as condições de armazenamento recomendadas

Possibilidade de reações perigosas: sem dados disponíveis

Condições a evitar: sem dados disponíveis

Materiais incompatíveis: sem dados disponíveis



AZITROMICINA DIIDRATADA

Produtos de decomposição perigosos: sem dados disponíveis

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Oral: não há dados disponíveis

Inalação: não há dados disponíveis

Dérmica: não há dados disponíveis

Corrosão/irritação da pele: sem dados disponíveis

Lesões/irritações oculares graves: sem dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea: sem dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: sem dados disponíveis

Carcinogenicidade: sem dados disponíveis

Toxicidade reprodutiva: sem dados disponíveis

STOT-exposição única: sem dados disponíveis

Exposição repetida STOT: sem dados disponíveis

Risco de aspiração: sem dados disponíveis

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade

Toxicidade para peixes: não há dados disponíveis

Toxicidade para dáfnias e outros invertebrados aquáticos: não há dados disponíveis

Toxicidade para algas: não há dados disponíveis

Toxicidade para microorganismos: não há dados disponíveis

Persistência e degradabilidade: sem dados disponíveis

Potencial bioacumulativo: sem dados disponíveis

Mobilidade no solo: sem dados disponíveis

Outros efeitos adversos: sem dados disponíveis

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Produto

O material pode ser descartado por remoção para uma planta de destruição química licenciada ou por incineração com depuração de gases de combustão. Não contamine água, alimentos, rações ou sementes por armazenamento ou disposição. Não despeje em sistemas de esgoto.

Embalagens contaminadas

Os recipientes podem ser lavados três vezes (ou equivalente) e oferecidos para reciclagem ou recondição. Alternativamente, a embalagem pode ser perfurada para torná-la inutilizável para outros fins e, em seguida, ser descartados em aterro sanitário. A incineração controlada com depuração de gases de combustão é possível para materiais de embalagem combustíveis.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Número ONU

ADR/RID: sem dados disponíveis

IMDG: sem dados disponíveis

IATA: sem dados disponíveis

Nome de remessa adequado da ONU

ADR/RID: não há dados disponíveis

IMDG: sem dados disponíveis

IATA: sem dados disponíveis

Classe(s) de perigo de transporte



AZITROMICINA DIIDRATADA

ADR/RID: sem dados disponíveis

IMDG: sem dados disponíveis

IATA: sem dados disponíveis

Grupo de embalagem, se aplicável

ADR/RID: sem dados disponíveis

IMDG: sem dados disponíveis

IATA: sem dados disponíveis

Perigos ambientais

ADR/RID: não

IMDG: não

IATA: não

Precauções especiais para o usuário: sem dados disponíveis

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC: sem dados disponíveis

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Nome químico: azitromicina

Nomes comuns e sinônimos: azitromicina

Número CAS: 83905-01-5

Número CE: nenhum

Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS): não listado.

Inventário CE: não listado.

Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA) dos Estados Unidos: não listado.

Catálogo de produtos químicos perigosos da China 2015: não listado.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC): listado

Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas (PICCS): não listado.

Inventário Químico Nacional do Vietnã: listado

Inventário Químico Chinês de Substâncias Químicas Existentes (China IECSC): não listado.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviações e Acrônimos

CAS: Serviço de Resumos Químicos

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

RID: Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia

IMDG: Mercadorias Marítimas Perigosas Internacionais

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

TWA: Média Ponderada no Tempo

STEL: Limite de exposição de curto prazo

LC50: Concentração Letal 50%

LD50: Dose Letal 50%

EC50: Concentração Eficaz 50%

Referências

IPCS - Os Cartões Internacionais de Segurança Química (ICSC), site:

<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

HSDB - Banco de Dados de Substâncias Perigosas, site:

<https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer, site: <http://www.iarc.fr/>

eChemPortal - O Portal Global de Informações sobre Substâncias Químicas da OCDE, site:

http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en

CAMEO Chemicals, site: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>

ChemIDplus, site: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

ERG - Guia de Resposta a Emergências do Departamento de Transportes dos EUA, site:

<http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>



AZITROMICINA DIIDRATADA

Alemanha Banco de dados GESTIS sobre substâncias perigosas, site:

<http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>

ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos, site: <https://echa.europa.eu/>

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE