



AMOXICILINA TRIIDRATADA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Amoxicilina Triidratada

Nº CAS: 61336-70-7

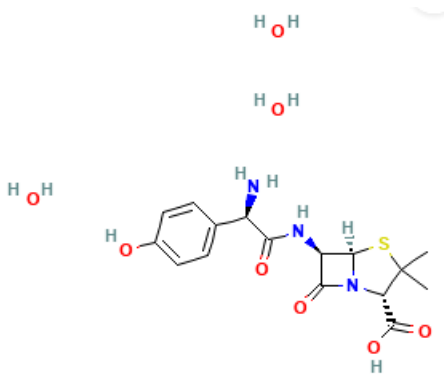
Uso Recomendado: Antibiótico.

Frases R: R42/43, R52

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Fórmula: C₁₆H₁₉N₃O₅S, 3H₂O

Peso molecular: 419.4 g/mol



SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Pode causar sensibilização por inalação e contato com a pele. Perigoso para organismos aquáticos. Pode causar reação alérgica, especialmente em caso de existência à sensibilidade à penicilina. Pode causar irritação dos olhos, sistema respiratório e pele.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover para o ar fresco. Se a respiração se tornar difícil, contate um médico.

Contato com a pele: Lavar com água abundante e sabonete por no mínimo 15 minutos. Remover roupas e calçados contaminados.

Contato com os olhos: Garantir lavagem adequada separando as pálpebras com os dedos. Lavar com água abundante por pelo menos 15 minutos.

Ingestão: Enxaguar a boca com água e providenciar água fresca se a pessoa estiver consciente.

Em caso de reações, como as descritas em Identificação de Perigo ou outra severa, imediata ou sintomas persistentes, procurar conselho médico e contatar o centro de envenenamentos mais próximo. Mostrar o rótulo e essa Ficha de Segurança.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas de extinção: Spray de água, Dióxido de Carbono, pó químico seco e espuma apropriada. Evite derramar em drenos, águas superficiais ou subterrâneas e solo.

Use aparelho respiratório autônomo e roupa de proteção para prevenir contato com a pele e olhos. Emite fumaça tóxica em condição de incêndio.

Produtos perigosos de combustão: CO_x, NO_x, SO_x e outros gases ou vapores nocivos ou em caso de combustão incompleta.



AMOXICILINA TRIIDRATADA

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Use aparelho respiratório autônomo, botas de borracha e luvas de borracha grossa. Desligue equipamentos elétricos e qualquer outra fonte de ignição. Colete os resíduos manualmente, coloque em um saco e guarde para o descarte de resíduos. Evite levantar poeira. Ventile a área e lave o local do derramamento com água depois do material ser todo coletado. Mantenha distante de drenos, águas superficiais e subterrâneas e solo.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evite inalação. Evite o contato com olhos, pele e roupas. Evite exposição prolongada ou repetida. **Armazenamento:** Mantenha fechado em embalagem original em temperatura ambiente. Mantenha bem fechado, proteja do calor e luz solar direta. Proteja da umidade. Proteja de fontes de ignição.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória: Máscara de proteção (filtro P1)

Proteção das mãos: luvas resistentes a produtos químicos compatíveis

Proteção dos olhos: Use óculos de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: Pó cristalino branco ou quase branco.

Solubilidade: Ligeiramente solúvel em água, muito ligeiramente solúvel em etanol (96%), praticamente insolúvel em óleos graxos. Dissolve em ácido diluído e soluções de hidróxidos alcalinos diluídos.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob condições de uso recomendada.

Condições a evitar: Humidade, luz e calor.

Materiais a evitar: Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosos: CO_x, NO_x, SO_x e outras substâncias em caso de decomposição incompleta. Polimerização perigosa não ocorrerá.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nº RTECS: XH8310000

LD50 (rato-oral): > 15g/kg

Pode causar irritação dos olhos, sistema respiratório e pele. Pode causar reação alérgica, especialmente em caso de sensibilidade à penicilina. Experimentos em animais mostrou risco de teratogenicidade. Amoxicilina é excretada pelo leite materno.

Veja a nota atual no RTECS para informação completa.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

IC50 (Algas *Slenastrum capricornutum*, 72h): 630 mg/l. Não tóxico.

EC50 (Algas *Synechococcus leopolensis*, 96h): 0.0022 mg/l. Muito tóxico.

Índice PBT (Janus): 6

Biodegradação (Iodo ativado, 28D): 88%

LogPow: -0.124



AMOXICILINA TRIIDRATADA

Uma espécie particular de algas mostrou sensibilidade aguda à amoxicilina enquanto outras não. Deve ser, no entanto, considerado nocivo para os organismos aquáticos. A substância tem efeitos inibitórios sobre a atividade de microrganismos e pode afetar as estações de tratamento de esgoto (antibiótico). Evite liberar no meio ambiente. O risco de bioacumulação é baixo. Esta substância é quimicamente instável na água e é inerentemente biodegradável. Como consequência, o risco de persistência na natureza é baixo.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Incinerar em instalações aprovadas.
Observe todas as regulações ambientais federais, estaduais e locais.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Não classificado.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Informação Europeia
Símbolo de Periculosidade: Xn
R42/43, R52, S22, S24/25, S36, S61

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

R42/43

Pode causar sensibilização por inalação e contato com a pele

S36

Usar roupas de proteção apropriadas

S22

Não respire poeira

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser completas e devem ser usadas como um guia. O conteúdo da Ficha de Dados de Segurança do Material, segue a regulamentação do IMDG Código internacional de mercadorias perigosas marítimas. E certificamos que nosso produto está qualificado para transporte marítimo.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE