



## NORFLOXACINO BASE

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome: Norfloxacinó.

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Número CAS: 70458-96-7

Fórmula molecular:  $C_{16}H_{18}FN_3O_3$

Número EC: 274-614-4

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Declarações de precauções do rótulo:

Cuidado: evitar contato e inalação.

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Ingestão:** lavar a boca com água desde que a pessoa esteja consciente. Procurar ajudar médica.

**Contato com a pele:** lavar com água pelo menos por 15 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Procurar ajudar médica.

**Inalação:** remover a vítima para área arejada. Se a respiração for difícil, procurar ajudar médica.

**Contato com os olhos:** lavar com água pelo menos por 15 minutos. Assegurar lavagem adequada separando as pálpebras com os dedos. Procurar ajuda médica.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** água pulverizada, dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma apropriada.

**Procedimentos especiais de combate a incêndios:** usar equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção para evitar o contato com a pele e com os olhos.

**Riscos incomuns de incêndios e explosões:** emite fumaça tóxica sob condições de incêndio.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Utilizar equipamentos de proteção.

Varrer, colocar em um saco e separar para a eliminação de resíduos.

Evitar a formação de poeira.

Após o recolhimento dos resíduos, ventilar e lavar o local do derramamento.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Consultar a Seção 8.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Vestir respiradores apropriados e aprovados NIOSH/MSHA, luvas químico-resistentes, óculos de segurança, outras roupas de proteção. Exaustão mecânica é necessária.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS



## NORFLOXACINO BASE

Aparência e odor sólido.

**Propriedades físicas:**

**Ponto de fusão:** 227 à 228°C.

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** estável.

**Produtos perigosos de decomposição ou combustão:** monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio. Polimerização perigosa não ocorrerá.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Efeitos agudos:** pode ser prejudicial por inalação, ingestão ou absorção da pele. Pode causar irritação. Pode causar náusea, dor de cabeça, tontura, cristalúria e efeitos adversos gastrointestinais ou neurológicos. As propriedades toxicológicas não foram cuidadosamente investigadas.

**Efeitos crônicos:** gestantes devem evitar o contato com este material.

**Número RTECS:** VB2005000

3-quinolinecarboxylic acid, 1,4-dihydro-1-ethyl-6-fluoro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)

**Dados toxicológicos:**

DL50 oral-rato: > 4 mg/Kg YKYUA6 35, 1625, 1984

DL50 subcutânea-rato: > 1500 mg/Kg YKYUA6 35, 1625, 1984

DL50 intravenosa-rato: 245 mg/Kg NKRZAZ 29 (SUPPL) TJETBT/PjCourier 10

DL50 intramuscular-rato: > 500 mg/Kg NKRZAZ 29 (SUPPL) TJETBT/PjCourier 10

DL50 oral-camundongo: 4 mg/Kg JMCMAR 30, 2163, 1987

DL50 subcutânea-camundongo: >1500 mg/Kg YKYUA6 35, 1625, 1984

DL50 intravenosa-camundongo: 220 mg/Kg NKRZAZ 29 (SUPPL) TJETBT /PjCourier 10

DL50 intramuscular-camundongo: 470 mg/kg NKRZAZ 29 (SUPPL) TJETBT /PjCourier 10

**Dados de órgãos-alvo:**

Comportamental: sonolência. Convulsões ou efeito sobre limiar convulsivo. Fraqueza muscular.

Pulmões, tórax ou respiração: outras alterações.

Fígado: Hepatite: necrose hepatocelular, zonal. Testes da função hepática comprometidos.

Endócrino: estrogênico.

Músculo-esquelético: articulações. Outras alterações.

Efeitos maternos: ovários, trompas de falópio, útero, colo do útero, vagina. Outros efeitos nas fêmeas.

Efeitos sobre fertilidade: mortalidade pós implantação. Tamanho da ninhada.

Efeitos sobre embriões ou fetos: fetotoxicidade, morte fetal.

Anormalidades específicas de desenvolvimento: sistema músculo-esquelético.

Efeitos em recém-nascidos: comportamental.

Somente os registros de efeitos tóxicos selecionados de substâncias químicas (RTECS) são apresentados aqui. Verificar os registros reais na RTECS para as informações completas.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Dados não disponíveis.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Dissolver ou misturar o material com solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com pós-combustão e depurador. Observar todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE



## NORFLOXACINO BASE

Dados não disponíveis.

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Dados não disponíveis.

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha, são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

### FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE