



## MARBOFLOXACINO 99,5%

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome do produto:** Marbofloxacino, 99,5%

**Fórmula Química:** C<sub>17</sub>H<sub>19</sub>FN<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

**CAS #:** 115550-35-1

**Nome químico:** Marbofloxacino

**%:** 99,5

**EINECS#:** Não listado

**Símbolo de Perigo:** Nenhum

**Frases de risco:** 36/37/38.

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Visão geral de emergência:**

Irritante para os olhos, sistemas respiratórios e pele. Higroscópico (absorve a umidade do ar)

**Efeitos potenciais à saúde:**

**Olhos:** Causa irritação nos olhos.

**Pele:** Causa irritação na pele. Pode ser perigoso se absorvido pela pele.

**Ingestão:** Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser perigoso se ingerido.

**Inalação:** Causa irritação do trato respiratório. Pode ser perigoso se inalado.

**Efeitos Crônico:** Não disponível.

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com os olhos:** Lave os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Procure ajuda médica.

**Contato com a pele:** Procure ajuda médica. Lave a pele com bastante água por pelo menos 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados.

**Ingestão:** Procure ajuda médica. Lave a boca com água.

**Inalação:** Retire da exposição a pessoa e a leve para local com ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Procure ajuda médica.

**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Informação geral:**

Como em qualquer incêndio, use um aparelho de respiração autônomo sob demanda de pressão, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

**Meios de extinção:** Use spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

**Informação geral:** Use equipamento de proteção individual adequado, conforme indicado na Seção 8.

**Vazamentos / derramamentos:** Aspire ou varra o material e coloque-o em um recipiente de descarte adequado.



## MARBOFLOXACINO 99,5%

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Evite respirar poeira, vapor, névoa ou gás. Evitar o contato com a pele e os olhos.

**Armazenamento:** Armazenar em local fresco e seco. Armazene em um recipiente bem fechado.

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

**Controles de Engenharia:**

As instalações que armazenam ou utilizam este material devem estar equipadas com um lava-olhos e um chuveiro de segurança. Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.

**Equipamentos de Proteção Pessoal:**

**Olhos:** Use óculos químicos de segurança.

**Pele:** Use luvas de proteção apropriadas para evitar a exposição da pele.

**Roupas:** Use roupas protetoras apropriadas para evitar a exposição da pele.

**Respiradores:** Siga os regulamentos do respirador OSHA encontrados em 29 CFR 1910.134 ou Norma Europeia EN 149. Sempre use um respirador aprovado pela NIOSH ou pela Norma Europeia EN 149 quando necessário.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** pó cristalino

**Cor:** amarelo claro

**Odor:** Não disponível

**pH:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Viscosidade:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** Não disponível

**Ponto de fusão/congelamento:** Não disponível

**Temperatura de auto-ignição:** Não disponível

**Ponto de inflamação:** Não disponível

**Limites de explosão/ inferior:** Não disponível

**Limites de explosão/ superior:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Solubilidade em água:** ligeiramente solúvel

**Gravidade específica / Densidade:** Não disponível

**Fórmula Molecular:** C<sub>17</sub>H<sub>19</sub>FN<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

**Peso Molecular:** 362,35

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade Química:** Estável sob temperaturas e pressões normais.

**Condições a serem evitadas:** Materiais incompatíveis.

**Incompatibilidades com outros materiais:** Agentes oxidantes fortes.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**Polimerização perigosa:** Não irá ocorrer.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**RTECS #:** Não listado.

**DL50 / CL50:** Não disponível.



## MARBOFLOXACINO 99,5%

**Carcinogenicidade:** Não listado pela ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ou OSHA. Veja a entrada real no RTECS para obter informações completas.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não disponível.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Descarte de maneira consistente com as regulamentações federais, estaduais e locais.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

	IATA	IMO	RID/ADR
<b>Nome de embarque</b>	Nenhuma informação disponível	Nenhuma informação disponível	Nenhuma informação disponível
<b>Classe de perigo</b>	-	-	-
<b>Número UN</b>	-	-	-
<b>Grupo de embalagem</b>	-	-	-

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

#### Regulamentos Europeu / Internacional

**Rotulagem Europeia de acordo com as Directivas da EC:**

**Símbolos de Perigo:**

**Frases de Risco:** R 36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

**Frases de segurança:** S 26 Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S 37/39 Usar luvas adequadas e proteção para os olhos / rosto.

**WGK (Water Danger / Protection):** Não existe informação disponível.

**Limites de Exposição Ocupacional do Reino Unido**

**Limites de Exposição Máxima do Reino Unido**

**Canadá:** Nenhum dos produtos químicos deste produto está listado na lista DSL / NDSL. Não está listado na Lista de Divulgação de Ingredientes do Canadá.

**Limites de exposição**

**US FEDERAL TSCA:** Não está listado no inventário da TSCA. É apenas para pesquisa e desenvolvimento.

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Criação da FISPQ 15/03/2006

Revisão # 0 Data Original.

Acredita-se que as informações acima sejam precisas e representem a melhor informação atualmente disponível para nós. No entanto, não oferecemos garantia de comerciabilidade ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, em relação a tais informações, e não assumimos nenhuma responsabilidade resultante de seu uso. Os usuários devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação das informações para seus propósitos particulares. A empresa não será de modo algum responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de terceiros ou por lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequenciais ou exemplares, independentemente da origem, mesmo que a empresa tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE