



# RIFAMPICINA

## SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome do produto:** Rifampicina.

## SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

**CAS nº:** 13292-46-1.

**Percentual por peso:** 100

## SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**DL50 CL50 mistura:** DL50: 1570 mg/kg (oral, rato).

**Rotas de entrada:**

**Inalação:** sim.

**Pele:** sim.

**Ingestão:** sim.

**Carcinogenicidade:** não.

**IARC:** não.

**OSHA:** não.

**Efeitos de exposição:**

**Agudos:** prejudicial se ingerido, inalado ou absorvido pela pele. Causa irritação dos olhos e da pele.

Material é irritante para as mucosas e as vias respiratórias superiores. Exposição pode causar anorexia, náusea, vômito e síndrome semelhante a influenza. Efeitos sanguíneos. Outros sintomas de exposição podem incluir sonolência, rinite alérgica, conjuntivite e erupção cutânea.

**Crônicos:** possível teratogenicidade. Superexposição pode causar distúrbios reprodutivos com base em testes laboratoriais com animais. Este produto é ou contém um componente que não é classificado como cancerígeno (efeitos de superexposição).

**Sinais e sintomas de superexposição:**

**Perigos à saúde:** classificação IARC, ACGIH, NTP ou EPA.

**Órgãos alvo:** fígado, rins, sangue. Órgãos sensoriais e sentidos especiais (irritação conjuntiva). Comportamental (muscular fraco). Pulmões, tórax / respiração (dispneia).

**Informações adicionais:** exposição e/ou consumo de álcool podem aumentar os efeitos tóxicos.

**SUPDAT:** gastrointestinal (náusea/vômito), sangue (anemia aplástica), pele e apêndices (após exposição sistêmica: pele), efeitos de fertilidade (mortalidade pós implantação), desenvolvimento anormal específico (craniofacial, sistema musculoesquelético, sistema urogenital), efeitos ao feto (físicos). Apenas registros selecionados de efeitos toxicológicos de substâncias químicas (RTECS) são apresentados nesta ficha. Consultar RTECS para obter informações completas. Informações de regulamentação federal: IMEMDT 24, 243, 1980. Revista de câncer do IARC: GRP 3. IMSUDL 7, 56, 7987. NOES: 1983: HZD X4882; NIS1; TNF 141; NOS 3; TNE 928; TFE 656.

## SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Se ingerido, lavar a boca com água se a pessoa estiver consciente. Chamar um médico. Em caso de contato com a pele, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Chamar um médico. Se inalado, remover para o ar fresco. Se a respiração se tornar difícil, chamar um médico. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Assegurar lavagem adequada separando as pálpebras com os dedos. Chamar um médico.

## SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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



## RIFAMPICINA

**Procedimentos de combate a incêndio:** utilizar aparelho de respiração autônoma aprovado e roupas de proteção para prevenir o contato com a pele e olhos.

**Risco incomum de incêndio/explosão:** emite fumaças tóxicas sob condições de incêndio.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Evacuar a área. Utilizar aparelho de respiração autônoma (SCBA) aprovado NIOSH, botas de borracha e luvas de borracha pesadas. Varrer, colocar em uma sacola e fechá-la para a eliminação dos resíduos. Evitar a formação de poeira. Ventilar a área e lavar o local do derramamento após retirar o material completamente.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções: não inalar poeira. Não deixar entrar nos olhos, na pele, nas roupas. Evitar exposição repetida e prolongada. Possível teratôgeno. Perigos reprodutivos. Sólido nocivo. Irritante. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em ambiente fresco e seco. Em caso de acidente e de sentir-se mal, procurar auxílio médico imediatamente (mostrar o rótulo do produto se possível).

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

**Proteção respiratória:** utilizar respirador apropriado aprovado NIOSH.

**Ventilação:** utilizar apenas em um exaustor químico.

**Luvas de proteção:** luvas químico-resistentes.

**Proteção dos olhos:** óculos de proteção química aprovados pela ANSI.

**Outros equipamentos de proteção:** lavador de olhos aprovado pela ANSI e Chuveiro.

**Práticas higiênicas de trabalho:** lavar-se completamente após o manuseio.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Solubilidade em água:** solúvel em clorofórmio e em metanol.

**Ponto de fusão/congelamento:** >183°C, 361°C.

**Ponto de fusão/congelamento:** 183-188°C.

**Solubilidade em água:** SUPDAT.

**Aparência e odor:** sólido.

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Indicador de estabilidade:** sim.

**Condições de estabilidade a evitar:** proteger da luz.

**Produtos de decomposição perigosa:** monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio.

**Indicador de polimerização perigosa:** não.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações adicionais:** exposição e/ou consumo de álcool podem aumentar os efeitos tóxicos.

**Nº RTECS:** VJ7000000.

**Rifamicina SV:** 8-(N-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)FORMIDOYL).

**Dados de toxicidade:**

- Oral – homem DL0: 857 mg/kg. JAMAAP 240, 2283, 1978.
- Oral – rato DL50: 1570 mg/kg. JJANAX 23, 257, 1970.
- Intraperitoneal – rato DL50: 511 mg/kg. JJANAX 23, 257, 1970.
- Subcutâneo – rato DL50: 534 mg/kg. JJANAX 23, 242, 1970.



## RIFAMPICINA

- Oral – camundongo DL50: 500 mg/kg. CHDDAT 269, 2147, 1969.
- Intraperitoneal – camundongo DL50: 416 mg/kg. CMTRAG 12, 155, 1967.
- Subcutâneo – camundongo DL50: 621 mg/kg. JJANAX 23, 242, 1970.
- Intravenoso – camundongo DL50: 260 mg/kg. ACHTA6 16, 316, 1970.
- Oral – coelho DL50: 2120 mg/kg. ACHTA6 16, 316, 1970.
- Intraperitoneal – porquinho da Índia DL50: 639 mg/kg. ACHTA6 16, 316, 1970.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Informações ecológicas:** dados ainda não avaliados.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com pós-combustão e depurador. Observar todas as regulamentações federais, estaduais e locais.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Entrar em contato com a empresa química Sigma para informações de transporte.

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Informações regulatórias federais:

Informações europeias: tóxico. R60. Pode prejudicar a fertilidade. R63. Possível risco de danos ao feto. R20/21/22. Prejudicial se inalado, em contato com a pele e se ingerido. R36/37/38. Irritante aos olhos, sistema respiratório e pele. S53. Evitar exposição. Obter instruções especializadas antes de reutilizar. S45. Em caso de acidente / se não se sentir bem, procurar auxílio médico imediatamente (mostrar o rótulo se possível). S36/37/39. Utilizar roupas de proteção, luvas e proteção para os olhos/face. S22. Não inalar poeira. Revistas, estudos e regulamentações. OEL = MAK. Revista de câncer do IARC: evidência limitada de animais. IMEMDT 24,243,1980.

### 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**