

METRONIDAZOL BASE**CÓDIGO**.....: FISPQ- 389
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 1 / 5
DATA.....: 09/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do Produto: METRONIDAZOL BASE
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos**Classificação GHS**

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)
Carcinogenicidade (Categoria 2)

**Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção
Pictograma****Palavra de advertência**

ATENÇÃO

Frases de Perigo

H303 Pode ser perigoso por ingestão.
H351 Suspeito de provocar cancro.

**Frases de Precaução
Prevenção**

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido
todas as precauções de segurança.
P281 Usar o equipamento de proteção individual exigido.

Resposta

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
consulte um médico.

Armazenagem

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de
destruição de resíduos.

Outros Perigos nenhum (a)**3 – Composição e Informações****Tipo de produto:** Substância



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

METRONIDAZOL BASE

CÓDIGO.....: FISPQ- 389
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 2 / 5
DATA.....: 09/2015

Nome Químico: 1 - (β-hidroxi-etil)-2-metil-5-nitroimidazol
CAS: 443-48-1
Fórmula Molecular: C₈H₉N₃O₃
Peso Molecular: 171.15 g/mol
Composição: min. 99%

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Olhos:

Lave imediatamente com água corrente e procure auxílio médico.

Pele:

Lavar a pele com água e sabão.

Inalação:

Procure auxílio médico e mostre a embalagem ou rótulo do produto.

Ingestão:

Procure auxílio médico e mostre a embalagem ou rótulo do produto.

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados:

Água pulverizada ou espuma química seca.

Perigos específicos:

Não há.

Proteção para os Brigadistas:

Usar roupas de proteção e equipamentos de respiração autônoma.

6 – Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos

Remoção de fontes de ignição:

Não disponível.

Controle de poeira:

Evitar a formação de poeira.

Pele, mucosas e olhos:

Ventilar a área do vazamento ou derramamento. Vestir equipamento de proteção individual.

Meio ambiente:

Não permita que o produto entre em contato com rios, esgotos, mananciais ou água de chuva.

Métodos de limpeza:

Varrer e recolher para recipientes adequados para eliminação.

7 – Manuseio e Armazenamento



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

METRONIDAZOL BASE

CÓDIGO.....: FISPQ- 389
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 3 / 5
DATA.....: 09/2015

Manuseio:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não respire poeira, vapor ou névoa.

Armazenamento:

Mantenha as embalagens fechadas, armazenadas em lugar seco, limpo, fresco, e protegido da luz solar.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Embalagens:

Embalagens deste material podem ser perigosas quando vazias já que retêm resíduos do produto (pó, sólido); Observe todos os cuidados e precauções listados para o produto.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle de engenharia:

Fabricação e operações de embalagens devem ser concebidos de modo a oferecer nenhuma exposição significativa a este material.

Limites de exposição:

Não estabelecidos.

Olhos:

Usar óculos de proteção. Manter lavadores de olhos na área de trabalho.

Pele:

Utilizar luvas de látex. Manter chuveiros na área de trabalho.

Inalação:

Respirador contra pó.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico:	Sólido.
Forma:	Pó .
Cor:	Cristalino
Odor:	Inodoro.
PH:	5,0 – 7,2 em 25 mg/ml
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fusão:	212,5 °C
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Limites de explosividade:	Não disponível.
Densidade:	Não disponível.
Solubilidade:	Solúvel em água. Solúvel em etanol, solúvel em metanol e acetona.

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

METRONIDAZOL BASE

CÓDIGO.....: FISPQ- 389
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 4 / 5
DATA.....: 09/2015

Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Condições a evitar:

Não identificado.

Materiais a evitar:

Agentes oxidantes.

Perigo de polimerização:

Não há.

Produtos perigosos da decomposição:

Na combustão, as formas de CO, CO₂ e óxidos de nitrogênio.

11- Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

LD50, oral, rato: 3800 mg/kg.

Efeitos locais:

Não disponível.

Efeitos específicos:

Não informado

Vias de exposição:

Não disponível.

12 – Informações Ecológicas

Não disponível.

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Produto:

Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

Restos de produto:

Todos os esforços devem ser para a recuperação e reutilização do material, caso seja necessário o descarte, observar os requerimentos federais, estaduais e locais. O processamento, uso ou contaminação do produto pode alterar as opções de gerenciamento do resíduo.

Embalagem usada:

As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

METRONIDAZOL BASE

CÓDIGO.....: FISPQ- 389
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 5 / 5
DATA.....: 09/2015

14 – Informações Sobre o Transporte

Número ONU

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: -

Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas
DOT (US): Mercadorias não perigosas
IMDG: Mercadorias não perigosas
IATA: Mercadorias não perigosas

Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: -

Grupo de embalagem

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: -

Perigos para o ambiente

ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

Precauções especiais para o utilizador

dados não disponíveis

15 – Regulamentações

Atender a legislação local.

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
09/2010	Emissão inicial	MSDS DO FABRICANTE	00	Priscila
08/2012	Inversão seções 2 e 3 e inserção de Pictograma	Norma GHS	01	Daniele Rodrigues
09/2015	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		02	Vinícius Eugenio