



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE RANITIDINA

CÓDIGO.....: FISPQ-309
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 1 / 4
DATA.....: 09/2015

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: CLORIDRATO DE RANITIDINA
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 DOS PERIGOS

Classificação GHS

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma nenhum (a)

Palavra de advertência Atenção

Frases de Perigo

H303 Pode ser perigoso por ingestão.

Frases de Prevenção

Resposta

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Outros Perigos nenhum (a)

3 – Composição e Informações:

Nome químico: N(2((5-dimetil amino)metil)2-furanyl)metil)tio)etil)N-metil-2-nitro-1,1etene diamine, hidroclorido)

Sinônimo: 1,1 etenediamine, N[2-[[5-(diemetilamino)metil]-2-furanyl]metil]tio]etil]n-metil-2-nitro, mono hidroclorido)

Número-CAS: 66357-59-3

Formula Química: C₁₃H₂₂N₄O₃S₂HCL

Peso Molecular: 350.9

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE RANITIDINA

CÓDIGO.....: FISPQ-309
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 2 / 4
DATA.....: 09/2015

Levar a vítima para local fresco e arejado. Oxigênio ou respiração artificial se houver dificuldade na respiração, procurar assistência médica se necessário.

Pele

Lavar logo com água em abundância por no mínimo 15 minutos.

Olhos

Lavar imediatamente com abundante quantidade de água.

Ingestão

Tomar muita água, induzir ao vômito e procurar auxílio médico se necessário.

5 – Medidas de Combate a incêndio.

Meios de extinção:

Spray de água, pó químico, dióxido de carbono e espuma são adequados

Meios impróprios de extinção:

Nenhuma conhecida

Perigos especiais de exposição:

Quando aquecido para decomposição o produto emite fumaça tóxica

Equipamento de segurança:

Usar um aparelho de respiração autônomo, e roupas adequadas.

6- Medidas de controle de vazamento ou derramamento

Precauções Individuais

Usar equipamento respiratório adequado. Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar vestuário de proteção e luvas adequadas com luvas.

Precauções Ambientais:

Após o material ser removido, lavar o local com água.

Métodos de limpeza:

Recolha o material para recipiente, evite dissipar a poeira.

7 – Estocagem e manuseio.

Manuseio:

Evite todo contato e inalação da poeira, ou vapores do material. Após o manuseio lavar as mãos.

Armazenagem:

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado. Este material deve ser manuseado e estocado cuidadosamente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE RANITIDINA

CÓDIGO.....: FISPQ-309
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 3 / 4
DATA.....: 09/2015

8 – Controle de exposição e proteção individual:

Respiratória:

Utilizar máscara respiratória completa, aprovada pela NOISH/MSHA ou padrão europeu EM 149, e respirador em modo de pressão positiva. Exaustão mecânica é necessária.

Mãos:

Usar luvas apropriadas (resistente a produtos químicos).

Olhos:

Recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Pele o corpo:

Usar vestuário de proteção adequado.

Um sistema de chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis na área de trabalho.

9 – Propriedades Físico-Químicas.

Estado físico:	Pó
Cor:	de branco a levemente amarelado
Odor:	Característico
Ponto /intervalo de ebulição:	Não aplicável
Ponto /intervalo de fusão:	aproximadamente 140°C
Ponto de Inflamação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não inflamável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Não aplicável
Limite de explosividade:	Não aplicável
Propriedades de oxidação:	Não aplicável
Densidade em Massa:	Não relevante
Solubilidade em água:	Solúvel
Solubilidade em outros Solventes:	solúvel em metanol e etanol, pouco solúvel em cloridrato de metileno
Ph:	4.5 a 6.0 (1% solução aquosa)

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade:

Material estável desde que armazenado adequadamente. Não há risco de polimerização.

Condições a evitar:

Evitar exposição à luz e umidade.

Materiais a evitar:

NAOH ou outros alcalinos fortes.
Materiais contendo alumínio.

Decomposição:

Decomposição térmica pode produzir monóxido e dióxido de carbono e óxidos de nitrogênio.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE RANITIDINA

CÓDIGO.....: FISPQ-309
REVISÃO.....: 03
FOLHA.....: 4 / 4
DATA.....: 09/2015

Outras informações Não utilizar alumínio em equipamentos de processo.

11- Informações Toxicológicas.

Efeitos da exposição em curto período:

Pode causar irritação da pele, e pode ser perigoso de absorvido pela pele.

Efeitos da exposição em longo prazo

Órgãos afetados – Fígado; sistema gastro intestinal.

12 – Informações Ecológicas.

Não disponível

13 – Considerações sobre tratamento e disposição.

Recomenda-se dissolver ou misturar o produto com um solvente combustível e incinerar, de acordo com a legislação local.

14 – Informações sobre o transporte.

Seguro para transporte de qualquer modo, não há perigos conhecidos.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Perigoso
R22
R36

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 e 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)
03/2008	Emissão inicial	MSDS do fabricante	00	J. Eduardo
07/2009	Troca do logotipo empresa		01	Natália
09/2012	Inversão e atualização das seções 2 e 3	Norma GHS	02	Daniele Rodrigues
09/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para		03	Vinicius Eugenio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE RANITIDINA	CÓDIGO: FISPQ-309 REVISÃO: 03 FOLHA: 5 / 4 DATA: 09/2015
---------------------------------	---

	Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.			
--	--	--	--	--