

CETOCONAZOL

CÓDIGO.....: FISPQ-306
REVISÃO.....:04
FOLHA.....: 1 / 6
DATA.....: 09/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do Produto: CETOCONAZOL
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**Pictograma****Palavra de Advertência** PERIGO**Frases de Perigo**

H301	Tóxico por ingestão.
H361	Pode afetar a fertilidade.
H361	Pode afetar o feto.
H410	Pode afetar organismos aquáticos.
H411	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de Precaução

Pedir instruções específicas antes da utilização;
Não manipule até que todas as instruções de segurança e precaução tenham sido lidas e entendidas;
Lave cuidadosamente após o manuseio.
Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.
Evitar a liberação para o ambiente.
Use proteção adequada para manusear o produto.

EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

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

Frases Adicionais nenhum (a)**3 – Composição e Informações**

Sinônimos	Ketoconazole
CAS	65277-42-1
Fórmula Molecular	C ₂₆ H ₂₈ Cl ₂ N ₄ O ₄



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CETOCONAZOL

CÓDIGO.....: FISPQ-306
REVISÃO.....:04
FOLHA.....: 2 / 6
DATA.....: 09/2015

Peso Molecular 531,43 g/mol

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Olhos

Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para assegurar a lavagem de toda a superfície. Procure auxílio médico sem demora. Caso utilize lentes de contato, procure um especialista para remove-las após o acidente.

Pele

Lavar a pele contaminada, com água corrente em abundancia e sabão não abrasivo. Ser particularmente cuidadoso na lavagem das dobras da pele como virilha, axilas etc. Procure auxílio médico se uma irritação persistir ou se desenvolver.

Inalação

Remover a vítima imediatamente para ar fresco. Deite o paciente e o mantenha aquecido e em repouso. Procurar auxílio médico. Em caso de inalação grave Afrouxar roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou faixa na cintura e deixar as vias aéreas livres para respiração. Se a vítima tiver dificuldade para respirar administrar oxigênio. Se a vítima não estiver respirando fazer respiração boca a boca e ressuscitação. Procurar auxílio médico.

Ingestão

Em caso de ingestão, procure um médico sem demora.
Nesse meio tempo, pessoas qualificadas em primeiros socorros seguindo as observações e empregando medidas de suporte, como indicado pela condição do paciente.
Quando estiver na presença do médico, apresente uma cópia da Ficha de Segurança do Produto (FISPQ). Outras medidas serão de responsabilidade do médico especialista.
Caso esteja a uma distância que leve mais de 15 minutos para chegar a um hospital, INDUZA ao vômito com os dedos abaixo a parte de trás da garganta. Faça isso APENAS SE ESTIVER CONSCIENTE.
Incline o paciente para frente e de cabeça para baixo se possível para manter as vias aéreas abertas para evitar aspiração.
Use luvas de proteção caso for induzir ao vômito.
Afrouxar roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou faixa na cintura.
Procurar auxílio médico.

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados

Água spray, pó químico, CO₂, Espuma apropriada.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono, óxidos de azoto (NO_x), Cloreto de hidrogênio gasoso

Proteção para os Brigadistas

Usar roupas de proteção e equipamentos de respiração autônoma.

Risco de fogo/explosão

Combustível sólido que queima, mas propaga chamas com dificuldade; estima-se que a maioria das poeiras orgânicas são combustíveis (cerca de 70%) - de acordo com as circunstâncias sob o qual ocorre o processo de combustão, tais materiais podem provocar incêndios e explosões de pó.
Evite a poeira, caso gerada, particularmente nuvens de poeira em um lugar sem ventilação, pois pode formar uma mistura explosiva com o ar e qualquer faísca ou chama pode causar incêndio ou explosão.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CETOCONAZOL

CÓDIGO.....: FISPQ-306
REVISÃO.....:04
FOLHA.....: 3 / 6
DATA.....: 09/2015

Incompatibilidade com fogo

Evite contaminação de agentes oxidantes.

6 – Medidas de Controle de Derramamento ou Vazamento

Derramamentos pequenos

Limpe imediatamente; evite respirar a poeira formada, o contato com a pele e com os olhos; use trajes adequados para manusear o produto; use procedimentos de limpeza a seco visando evitar a formação de poeira; se for varrer o local, amenize a formação de poeira jogando água no local do derramamento; descarte de forma correta o resíduo gerado na limpeza do local.

Derramamentos maiores

Limpe a área e mova contra o vento; evite respirar a poeira e o contato com os olhos; alerte a brigada de incêndio e diga a localização e a natureza do risco; use um traje de proteção completo com uma máscara para respirar; evite que o derramamento escorra até drenos ou cursos de água; impeça vazamentos caso possível; contenha o derramamento com areia, terra ou vermiculita; colete o produto recuperável em recipientes rotulados para reciclagem; lave a área e evite escoamento em drenos d'água; lave bem a vestimenta usada na limpeza do local antes de manusear novamente o produto; caso ocorra contaminação de drenos ou cursos d'água avise o serviço de emergência local.

7 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Utilizar trajes adequados para manuseio, inclusive EPI'S; manusear em uma área bem ventilada; evite concentração em depressões ou áreas inclinadas; não entre em espaços fechados até que a atmosfera local seja checada; não permita contato com do produto com alimentos expostos ou utensílios alimentares e nem sem usar os trajes adequados; evite contato com materiais incompatíveis; quando estiver manuseando o produto não coma, beba ou fume; mantenha a embalagem do produto fechada enquanto não estiver usando; evite danos físicos a embalagem; lave bem as mãos após manusear o produto; utilize as boas práticas de trabalho ocupacional; as embalagens que forem esvaziadas podem conter resíduos de poeira do produto que pode vir a explodir caso tenha alguma fonte de ignição; não fure, corte, triture ou solde essas embalagens com resíduos do produto e estas atividades não devem ser realizadas perto de embalagens que contenham o produto em seus interiores.

Armazenamento

Mantenha as embalagens fechadas, armazenadas em lugar seco, limpo, fresco, longe de fontes de ignição e substâncias incompatíveis. Proteger contra danos físicos.

Materiais incompatíveis

Evite reações com agentes oxidantes.

Embalagens

- Recipientes de vidro são adequados para quantidades laboratoriais.
- Recipiente metálico revestido.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CETOCONAZOL

CÓDIGO.....: FISPQ-306
REVISÃO.....:04
FOLHA.....: 4 / 6
DATA.....: 09/2015

- Recipiente de plástico.
- Verifique se todas as embalagens estão etiquetadas e fechadas sem vazamentos.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle de engenharia Para prevenir a contaminação e exposição, nenhum tratamento aberto de pó deve ser permitido. Use adequado sistema de ventilação para manter os limites de exposição o mais baixo possível. A poeira deveria ser colocada em uma solução ou uma embalagem fechada ou tampada após o manuseio.

Limites de exposição Não estabelecidos.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial

Óculos de proteção com um lado protetor de acordo com EN 166 Usem equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele

Manusear com luvas. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.
As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da EU 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela.

Proteção do corpo

Roupas impermeáveis, O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Proteção respiratória

Para exposições incomodas usar respiradores de partículas tipo P95 (E.U.) ou do tipo P1 (UE EM 143). Para maior nível de proteção use respirador tipo OV/AG/P99 (US) ou respiradores com cartuchos tipo ABEK-P2 (EU EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico: Sólido.
Forma: Pó.
Cor: Branco ou quase branco
pH (1% solução): ND
Ponto de ebulição: ND
Ponto de fusão: 146°C
Ponto de fulgor: ND
Limites de explosividade: ND.
Solubilidade: Parcialmente solúvel em água.

10 – Estabilidade e Reatividade



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CETOCONAZOL

CÓDIGO.....: FISPQ-306
REVISÃO.....:04
FOLHA.....: 5 / 6
DATA.....: 09/2015

Estabilidade:

Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Condições a evitar:

Presença de materiais incompatíveis.

Perigo de polimerização:

Não há.

11- Informações Toxicológicas

Oral (mulher) TDLo: 60 mg/kg
Oral (rato) LD50: 166 mg/kg
Oral (homem) LDLo: 45 mg/kg 17d-l
Oral (mulher) LDLo: 412 mg/kg/15w-l
Oral (mulher) LDLo: 264 mg/kg/66d-l
Oral (homem) TDLo: 49 mg/kg/17d-l

12 – Informações Ecológicas

Tóxico para organismos aquáticos, pode causar longo efeito adverso no meio ambiente aquático. Não permita o contato do produto em superfície aquática ou interditar área abaixo da altura da água. **Não descarte em esgoto ou canais aquáticos.**

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.

14 – Informações Sobre o Transporte

Rótulos requeridos: TÓXICO

UNDG Transportes terrestre

Classe ou divisão:	6.1	Sub risco:	---
UN N°.	2811	UN grupo de embalagem:	III

Nome de expedição: TÓXICO, SÓLIDO, N.O. S (contém cetoconazol)

IATA Transporte aéreo



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

CETOCONAZOL	CÓDIGO: FISPQ-306 REVISÃO:04 FOLHA: 6 / 6 DATA: 09/2015
--------------------	--

Classificação 6.1 Sub risco ---
Número UN/ID 2811 Grupo de embalagem III

IMDG Transporte marítimo

Classificação 6.1 Sub risco ---
Número UN/ID 2811 Grupo de embalagem III

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)
12/2009	Emissão inicial	MSDS DO FABRICANTE	00	Camila
02/2010	Troca logomarca da empresa		01	Camila
08/2012	Revisão Geral	MSDS do fabricante	02	Daniele Rodrigues
01/2015	Revisão geral.	MSDS do fabricante.	03	Vinicius Eugenio
09/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		04	Vinicius Eugenio