

IBUPROFENO**CÓDIGO**.....: FISPQ-153
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 1 / 5
DATA.....: 09/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa**

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

2 – Identificação de Perigos**Classificação GHS**

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4)

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

H302 Nocivo por ingestão.

Frases de Precaução**Prevenção**

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Resposta

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P330 Enxaguar a boca.

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
Nome Químico: Ibuprofeno
Sinônimos: Motrin, - α -metil-4 - (2 - metilpropil) - ácido benzeneacetic
CAS: 15687-27-1
Fórmula Molecular: $C_{13}H_{18}O_2$
Peso Molecular: 206.3
Composição: 99%



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IBUPROFENO

CÓDIGO.....: FISPQ-153
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 2 / 5
DATA.....: 09/2015

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Informação geral:

Retirar da exposição. Remova a roupa contaminada.

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 imediato.

Pele:

Lave a parte atingida com água e sabão por pelo menos 15 minutos, seguido de lavagem com água morna, removendo as roupas e sapatos contaminados. Procure auxílio médico.

Inalação:

Remova a vítima para ar fresco. Caso a pessoa não esteja respirando, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administrar oxigênio. Procure auxílio médico imediato.

Ingestão:

Se a vítima estiver consciente lavar a boca e dar grandes quantidades de água. Procure auxílio médico.

5– Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados

Jatos de água, dióxido de carbono, pó químico seco.

Meios de extinção inadequados:

Não usar jato de água pesada.

Incêndios circundantes:

Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes expostos

Proteção contra fogo:

Não entrar na área em chamas sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

Procedimentos especiais:

Evite a entrada em esgotos e águas públicas.

Produtos de combustão perigosos: A combustão incompleta gera monóxido de carbono venenoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

Procedimentos de combate a incêndios: Tal como acontece com todos os incêndios, evacuar o pessoal para uma área segura. Os bombeiros devem usar equipamento de respiração independente e vestimenta protetora.

6 – Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos

Remoção de fontes de ignição. Evacue a área.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IBUPROFENO

CÓDIGO.....: FISPQ-153
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 3 / 5
DATA.....: 09/2015

Precauções pessoais:

Derrame deve ser manuseado por pessoal treinado para a limpeza, devidamente equipado com proteção respiratória e dos olhos.

Meio ambiente:

Evite a entrada em esgotos e águas públicas. Notifique as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou águas públicas.

Métodos de limpeza:

Para limpeza do chão e objetos contaminados por este produto, utilizar água/ detergente. Evitar a produção de poeira. Proporcionar uma ventilação adequada.

7 – Manuseio e Armazenamento

Medidas técnicas de proteção: O material deve ser tratado em uma capela de laboratório, sempre que possível. Evite exposição desnecessária. Garantir a imediata remoção de roupas contaminadas.

Manuseio:

Manusear de acordo com a boa higiene industrial e procedimentos de segurança.

Armazenamento:

Manter em recipientes hermeticamente fechados. Armazenamento - longe: Todas as fontes de calor, incluindo luz solar direta. Chamas. Fontes de ignição.

Materiais incompatíveis:

Vide item 10.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle de engenharia:

Use adequado sistema de ventilação para manter os limites de exposição o mais baixo possível.

Limites de exposição:

2000 microgramas/m³

Olhos:

Óculos de proteção ou óculos de segurança química.

Pele:

Usar luvas resistentes à penetração de produtos químicos. Usar vestuário de proteção adequado.

Inalação:

Usar máscara aprovada (P3). Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:

Sólido.

Forma:

Pó cristalino.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IBUPROFENO

CÓDIGO.....: FISPQ-153
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 4 / 5
DATA.....: 09/2015

Cor:	Branco.
Odor:	Característico.
pH:	Não disponível.
Ponto de fusão:	75 - 78
Ponto de Ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Temperatura de auto ignição:	Não disponível.
Pressão de vapor:	0.000012 hPa a 25°C
Densidade Específica:	Não disponível.
Solubilidade:	Praticamente insolúvel em água, livremente solúvel em acetona, metanol e cloreto de metileno. Dissolve-se em soluções diluídas de hidróxidos alcalinos e carbonatos.

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade:

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Materiais a Evitar:

Agentes oxidantes fortes.

Perigo de polimerização:

Não há.

Produtos perigosos da decomposição:

Monóxido de carbono, fumos e gases irritantes e tóxicos, dióxido de carbono.

11- Informação Toxicológica

Toxicidade aguda:

LD50, oral, camundongo: 500 mg/Kg

LD50, oral, ratazana: 636 mg/Kg

Outros dados de toxicidade:

LD50, oral, Cobaia: 495 mg/Kg

LD50, oral, Coelho: 1400 mg/Kg

LD50, demartológico, Coelho: Não disponível

LC50, inalação, Rato, mg/l/4h: Não disponível

Toxicidade aguda: Náuseas. Vômitos. Doenças gastrintestinais. Dor de cabeça. Tonturas. Doenças do sistema nervoso. Este material pode provocar doenças do sangue e / ou agravar doenças do sangue pré-existentes. Sonolência.

Toxicidade crônica: danos nos rins e no fígado.

Sensibilização: pode causar fotossensibilização.

12 – Informações Ecológicas

Nocivo para os organismos aquáticos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IBUPROFENO

CÓDIGO.....: FISPQ-153
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 5 / 5
DATA.....: 09/2015

LC50-96 horas - peixe [mg / L]: > 100
EC50-48 horas - Daphnia magna [mg / L]: 255
IC50-72 horas - algas [mg / L]: 17, 5

Biodegradação [%]: 87
Persistência - degradabilidade: biodegradável.
Log octanol P / água a 20 ° C: 3, 50
Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.
Precauções ambientais: Evitar a liberação para o meio ambiente.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Geral: Eliminar este produto e o seu recipiente, em órgãos para coleta de resíduos perigosos ou especiais. Destrua de forma segura, em conformidade com as regulamentações locais / nacionais.

Precauções especiais: Este produto contém componentes perigosos para o ambiente. Evitar a liberação para o meio ambiente.

14 – Informações Sobre o Transporte

Nome para embarque: Ibuprofeno
Transporte por terra ADR / RID (transfronteiriço): Classe ADR / RID:
Transporte marítimo IMDG: Classe IMDG:
Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR: Classe ICAO / IATA:

15 – Regulamentações

Não disponível.

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 É COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
20/05/11	Emissão inicial		00	Priscila
08/2012	Inversão seção 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