



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### DIPIRONA

CÓDIGO.....: FISPQ-095  
REVISÃO.....: 02  
FOLHA.....: 1 / 5  
DATA.....: 07/2009

#### 1 – Identificação do Produto e da Empresa:

**Nome do Produto:** DIPIRONA  
**Nome da Empresa:** Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda  
**Endereço:** Av. Gupê, 10497  
**Telefone:** 55 11 4772 4900 / 4772-4949  
**Fax:** 55 11 4772 4955 / 55 11 4707 4686  
**e-mail:** lab@cosmoquimica.com.br

#### 2 – Composição e Informações:

**Tipo de produto:** Substância  
**Nome Químico:** Dipirona  
**Sinônimos:** Sal sódico do ácido [(2,3-dihidro-1,5-dimetil-3-oxo-fenil-1H-pirazol-4-il) metilamino] metanossulfônico  
**CAS:** 5907-38-0  
**Fórmula molecular:** C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>4</sub>S  
**Peso molecular:** 333.34  
**Composição:** 99%

#### 3 – Identificação de Perigos:

**Pele:**  
Pode causar sensibilização.

**Inalação:**  
Pode causar sensibilização.

#### 4 – Medidas de Primeiros Socorros:

**Pele:**  
Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Remova as roupas e calçados contaminados. Procurar auxílio médico.

**Olhos:**  
Lavar bem em água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico.

**Inalação:**  
Remover para ar fresco imediatamente. Caso a respiração esteja difícil, procurar auxílio médico.

#### 5 – Medidas de Combate a Incêndio:

**Meios de extinção apropriados:**  
Spray de água, pó químico, espuma apropriada ou gás carbônico.

**Perigos específicos:**  
Durante um incêndio gases irritantes e altamente tóxicos podem ser gerados pela decomposição térmica ou combustão



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DIPIRONA

CÓDIGO.....: FISPQ-095  
REVISÃO.....: 02  
FOLHA.....: 2 / 5  
DATA.....: 07/2009

### **Proteção dos brigadistas:**

Na eventualidade de fogo, vestir roupas de proteção completas e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva..

### **6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:**

---

#### **Remoção de fontes de ignição:**

Não disponível.

#### **Controle de poeira:**

Evite levantar poeira. Varrer cuidadosamente.

#### **Pele, mucosas e olhos:**

Ventilar a área do vazamento ou derramamento. Vestir equipamento de proteção individual como especificado na seção 8.

#### **Meio ambiente:**

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

#### **Métodos de limpeza:**

Varrer cuidadosamente para um recipiente seco e limpo que possa ser selado (lacrado) e rotulado, remover da área. Ventilar e lavar a área que deve estar devidamente evacuada.

### **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. Utilize ventilação adequada.

#### **Armazenamento:**

Mantenha as embalagens fechadas. Armazenar em lugar seco, limpo e fresco e longe de substâncias incompatíveis.

#### **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:**

Utilize uma capela para manusear o produto.

#### **Pele:**

Utilizar vestimenta e luvas apropriadas para prevenir contato com a pele.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### DIPIRONA

**CÓDIGO.....:** FISPQ-095  
**REVISÃO.....:** 02  
**FOLHA.....:** 3 / 5  
**DATA.....:** 07/2009

**Olhos:**

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

**Inalação:**

Utilize respirador apropriado.

**9 – Propriedades Físico-Químicas:**

<b>Estado Físico:</b>	Sólido.
<b>Forma:</b>	Pó fino.
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Não disponível.
<b>pH:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosividade:</b>	Não disponível.
<b>Densidade:</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água.

**10 – Estabilidade e Reatividade:****Estabilidade:**

Estável sob condições normais de uso e estocagem.

**Condições a evitar:**

Luz.

**Perigos de polimerização:**

Não há.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre.

**11- Informações Toxicológicas:****Toxicidade aguda:**

LD50 – RATO, ORL:	3000 mg/kg.
LD50 – RATO, IPR:	2470 mg/kg.
LD50 – RATO, SCU:	2117 mg/kg.
LD50 – RATO, IVN:	2182 mg/kg.
LD50 – COELHO, ORL:	2150 mg/kg.

**Efeitos específicos:**

Efeitos no sangue. Sintomas podem incluir tonturas, arrepios e erupções cutâneas.

**Efeitos locais:**

Pode ser prejudicial por inalação, ingestão ou absorção da pele. Pode causar reação alérgica. Efeitos na fertilidade, específicas anormalidades no desenvolvimento (sistema nervoso central). Efeitos em recém-nascidos.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**DIPIRONA**

**CÓDIGO**.....: FISPQ-095  
**REVISÃO**.....: 02  
**FOLHA**.....: 4 / 5  
**DATA**.....: 07/2009

**Vias de exposição:**

Inalação, ingestão, pele.

**12 – Informações Ecológicas:**

Dados não disponíveis.

**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:**

Dissolva ou misture com um solvente combustível e incinere em um incinerador para produtos químicos devidamente equipado, observar os requerimentos federais, estaduais e locais.

**Embalagem usada:**

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

**14 – Informações sobre o transporte:**

Não disponível.

**15 – Regulamentações:**

**Internacionais:**

Europa:

PREJUDICIAL

R 42/ 43

PODE CAUSAR SENSIBILIZAÇÃO POR INALAÇÃO OU CONTATO COM A PELE.

S 36

VESTIR ROUPA DE PROTEÇÃO APROPRIADA

**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 LTDA., é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

09/2007	Retirada do tel. de emergência		01	Natália
02/2010	Troca do logotipo		02	Camila



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

DIPIRONA	<b>CÓDIGO</b> .....: FISPQ-095 <b>REVISÃO</b> .....: 02 <b>FOLHA</b> .....: 5 / 5 <b>DATA</b> .....: 07/2009
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	da empresa			
--	------------	--	--	--