

## PARACETAMOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-215  
REVISÃO.....: 06  
FOLHA.....: 1 / 7  
DATA.....: 09/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa**

**Nome do Produto:** PARACETAMOL  
**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 da substância ou mistura****Classificação de acordo com Regulamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]**

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4)  
Irritação cutânea (Categoria 2)  
Irritação ocular (Categoria 2)  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3)

**Classificação de acordo com as Directivas da EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Nocivo por ingestão. Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

**Elementos do Rótulo****Rotulagem de acordo com a NBR 14725-3****Pictograma**

**Palavra de Advertência** Atenção

**Frases de Perigo**

H302 Nocivo por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Frases de precaução**

P261 Evitar respirar as poeiras.  
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:  
enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar  
lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

**Declarações Adicionais** nenhum (a)

**De acordo com a Directiva Europeia 67/548/CEE, e emendas.**

Símbolo de perigosidade

## PARACETAMOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-215  
REVISÃO.....: 06  
FOLHA.....: 2 / 7  
DATA.....: 09/2015**Frase(s) - R**R22 Nocivo por ingestão.  
R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.**Frase(s) - S**S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.  
S36 Usar vestuário de proteção adequado.**Outros Perigos** Possível sensibilizador.**3 – Composição e Informações****Tipo de produto:** Substância  
**Nome Químico:** 4-acetaminofenol  
**Sinónimos:** p-Hidroxiacetanilida  
**CAS:** 103-90-2  
**Fórmula Molecular:** C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>  
**Peso Molecular:** 151.16  
**Composição:** 99%**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 imediato.

**Pele:**

Lave a parte atingida com água e sabão por pelo menos 15 minutos, 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:**

NÃO INDUZA AO VÔMITO. 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**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### PARACETAMOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-215  
REVISÃO.....: 06  
FOLHA.....: 3 / 7  
DATA.....: 09/2015

Água, pó químico, espuma química apropriada.

**Perigos específicos:**

Durante o incêndio gases tóxicos e altamente irritantes.

**Proteção dos brigadistas:**

Utilize equipamentos e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo casacos, capacetes, calças, botas e luvas). Evite contato com material durante o combate ao fogo.

#### **6 – Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos**

---

**Remoção de fontes de ignição:**

Não disponível.

**Controle de poeira:**

Não disponível.

**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:**

Prevenir para que o material não se espalhe. Varra o material para um recipiente que possa ser selado (lacrado) e rotulado. Observar requerimentos legais federais, estaduais e locais.

**Resposta de emergência**

Segregar as áreas que derramam e acesso pessoal de controle. Desligue o poder. Pessoal de resposta a emergências foram propostas a usar máscaras à prova de poeira e vestuário de trabalho para evitar contato com os derrames diretamente. Para derramamentos de pouca quantidade, limpar com cuidado para evitar a poeira subindo, e coloque os derrames em sacos e transferir para áreas de segurança. Para vazamentos em grande quantidade, recolher e transferir a perder áreas de disposição para posterior alienação.

#### **7 – Manuseio e Armazenamento**

---

**Manuseio:**

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não leve aos olhos. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro.

**Armazenamento:**

Mantenha as embalagens fechadas. Armazenar em lugar seco, limpo e fresco.

**Materiais incompatíveis:**

Não disponível.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### PARACETAMOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-215  
REVISÃO.....: 06  
FOLHA.....: 4 / 7  
DATA.....: 09/2015

**Embalagem:**

Embalagens vazias deste material podem ser perigosas quando vazias, sabendo que embalagens retêm resíduos de produtos.

#### 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:**

Não estabelecidos.

**Olhos:**

Use óculos de proteção ou máscara facial. Manter lavadores de olhos na área de trabalho.

**Pele:**

Use roupa, avental e luvas de proteção apropriados. Manter chuveiro na área de trabalho.

**Inalação:**

Quando os controles de engenharia não puderem ser aplicados, ou em condições onde há poeira ou névoa, deve-se utilizar máscara com filtros apropriados.

#### 9 – Propriedades Físico-Químicas:

---

<b>Estado físico:</b>	Sólido.
<b>Forma:</b>	Pó.
<b>Cor:</b>	Branco.
<b>Odor:</b>	Não disponível.
<b>pH:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão:</b>	167 °C.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível.
<b>Limites de Explosividade:</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade Específica:</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água gelada.

#### 10 – Estabilidade e Reatividade:

---

**Estabilidade:**

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Materiais a Evitar:**

Agentes oxidantes fortes.

**Perigo de polimerização:**

Não há.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

PARACETAMOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-215  
REVISÃO.....: 06  
FOLHA.....: 5 / 7  
DATA.....: 09/2015

**Produtos perigosos da decomposição:**

Óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono, fumos e gases irritantes e tóxicos, dióxido de carbono e nitrogênio.

**Condições a evitar:**

Materiais incompatíveis.

**11- Informação Toxicológica:**

**Toxicidade aguda:**

LC50, oral, camundongo: 2404 mg/Kg

**Efeitos locais:**

Não disponível.

**Efeitos específicos:**

Carcinogeno.

**Vias de exposição:**

Não disponível.

**Toxicidade Oral**

Podem ocorrer efeitos adversos após a ingestão

Aguda: Rato

LD50: 1944mg/kg

**Toxicidade de Inalação**

Não foram realizados estudos

**Efeitos na pele**

Pequena irritação pode ocorrer por contato direto com a pele intacta

Índice de irritação primária: 0,3 Intacto

**Efeitos oculares**

Pequena irritação pode ocorrer por contato direto com os olhos

Kay e Calandra Class: 4

**Sensibilização**

Sensibilização (reação alérgica da pele) não é o esperado. Avaliação baseada em efeitos de substâncias estruturalmente semelhantes.

**Toxicidade genética**

Não se espera ser genotóxico em condições de exposição ocupacional carcinogenicidade

Não é esperado para produzir câncer em seres humanos em condições de exposição ocupacional

**Efeitos Reprodutivos**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### PARACETAMOL PÓ

**CÓDIGO**.....: FISPQ-215  
**REVISÃO**.....: 06  
**FOLHA**.....: 6 / 7  
**DATA**.....: 09/2015

Não se espera que produza efeitos adversos sobre a fertilidade ou o desenvolvimento em condições de exposição ocupacional, não se prevê a prejudicar a quantidade de leite materno humano em condições de exposição ocupacional.

#### Efeitos de órgãos-alvo

Podem ocorrer efeitos adversos no órgão (s) seguinte sobreexposição seguinte: fígado

#### Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido para este material em seres humanos.

### 12 – Informações Ecológicas:

---

Água: 0.0092mg / L

#### Ecotoxicologia Aquático

##### Microtox

Microtox é um teste de toxicidade geral, que utiliza um foto sensíveis bactérias marinhas, tal como a espécie de teste. Este material não é tóxico para estes microrganismos.  
1000 mg / l, 30 minutos.

##### Algas

CE50- Este material não é tóxico para as algas.  
IC50 - 134 mg / l, 72 horas, *Scenedesmus subspicatus*, alga verde.

##### Dáfnias

Este material é tóxico para as dáfnias CE50: 9.2mg / l, 48 horas, *Daphnia magna*, magna, teste de estática.

##### Peixes

Este material é mot tóxico para os peixes. *Juvenil Pimephales promelas*, vairão EC50: 814mg / l, 96 horas, o teste de fluxo.

#### Mobilty Solubilidade

Com base na solubilidade em água deste material, para as previsões destino ambiental deste material tem uma solubilidade em água.

#### Volatilidade

Este material não irá entrar facilmente na atmosfera a partir da água. Lei de Henry m<sup>3</sup>/mol 6.42E-13atm Constant, estimado particionamento. Com base no coeficiente deste material de partição octanol / água, para previsões destino ambiental deste material não terá a tendência para distribuir em gorduras.

### 13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

---

#### Produto:

Não disponível.

#### Restos de produto:



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### PARACETAMOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-215  
REVISÃO.....: 06  
FOLHA.....: 7 / 7  
DATA.....: 09/2015

Todos os esforços devem ser para a recuperação e reutilização do material, caso seja necessário o descarte, observar os requerimentos federais, estaduais e locais.

#### **Embalagem usada:**

Não disponível.

#### **14 – Informações Sobre o Transporte:**

Produto não classificado como perigoso.

#### **15 – Regulamentações:**

##### **Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos / legislação específica para a substância ou mistura**

O produto não está em causa por qualquer regulamentação específica. No entanto, verificar a conformidade com os regulamentos, tais como a directiva 96/82/CE (Seveso) ou parentes diretrizes para resíduos.

##### **Avaliação da segurança química**

Nenhuma avaliação de segurança química foi feita para as substâncias.

**Atenção para resíduos:** Não há dados de estudos

#### **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 COSMOQUÍMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
05/2003	Emissão inicial	MSDS DO FABRICANTE	00	Jeduardo
01/2004	Revisão geral	MSDS DO FORNECEDOR	01	Jeduardo
06/2004	Revisão dos riscos	MSDS DO FABRICANTE	02	Jeduardo
05/2009	Retirada do telefone de emergência		03	Natália
02/2010	Troca do logotipo da empresa		04	Camila Martins
08/2012	Revisão Geral	MSDS do fabricante	05	Daniele Rodrigues
09/2015	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		06	Vinícius Eugenio