

**1 – Identificação**

<b>Identificação do Produto</b>	PARACETAMOL PÓ
<b>Outras Maneiras de identificação</b>	Parcetamol, Acetaminofen
<b>Usos recomendados e Restrições ao uso.</b>	FARMACEUTICO COMO ANTIPIRÉTICO, RELAXANTE MUSCULAR.
<b>Nome da Empresa</b>	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
<b>Endereço:</b>	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
<b>Telefone</b>	55 11 4772 4900
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:qualidade@cosmoquimica.com.br">qualidade@cosmoquimica.com.br</a>
<b>Telefone de Emergência</b>	8007208000

**2 – Identificação de Perigos:****Classificação**

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 4  
Corrosão/irritação à pele - Categoria 3  
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B  
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 3

**Elementos de rotulagem do GHS****Pictograma**

**Palavra de Advertência:**      **ATENÇÃO**

**Frases de Perigo:**

H302      Nocivo se ingerido  
H316      Provoca irritação moderada à pele  
H320      Provoca irritação ocular  
H402      Nocivo para os organismos aquáticos

**Frases de Precaução: Prevenção**

P264      Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P270      Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P273      Evite a liberação para o meio ambiente.

**Frases de precaução : Resposta à emergência**

P301 + P312      EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/...  
P330      Enxágue a boca.  
P302 + P352      EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P321      Tratamento específico (veja... neste rótulo).  
P332 + P313      Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P362 + P364      Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P305 + P351 + P338

**EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Frases de precaução: Destinação Final**

P501

Descarte o conteúdo/recipiente em... em local licenciado e aprovado.

a substância não é PBT / vPvB

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

**3 - Composição e Informações:**

Tipo de produto: SUBSTANCIA

Identificação Química: PARACETAMOL

Sinônimo: Acetamide, N-(4-hydroxyphenyl)-

CAS number: 103-90-2

EC-No 203-157-5

Ingredientes que contribuam para o perigo: Dados não disponíveis.

**4 – Medidas de primeiros socorros.**

Inalação: Respire ar fresco; consulte um médico em caso de queixas.

Contato com a Pele: Lave a pele com água e sabão por pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados. Procure atendimento médico, se necessário. Limpe e seque bem as roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos: Enxágue os olhos abertos por vários minutos em água corrente.

Ingestão: Procure um médico imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Paralisia respiratória, dor gástrica, sonolência, tontura, inconsciência, agitação, náusea, vômito, coma.

Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário: Os sintomas de envenenamento podem ocorrer mesmo após várias horas; portanto, é necessário acompanhamento médico por pelo menos 48 horas após o acidente.

**5 – Medidas de combate a incêndio.**

Meios de extinção: Jato d'água, pó químico seco, espuma resistente ao álcool.

Perigos específicos provenientes da mistura ou substância: Possível desenvolvimento de gases ou vapores de combustão perigosos em caso de incêndio. O fogo pode causar a liberação de Óxidos de nitrogênio e gases nitrosos.

**Medidas de proteção especiais da equipe de combate a incêndio:** Os bombeiros devem estar equipados com equipamento de respiração autônomo e equipamento de proteção individual. Poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição representa um risco potencial de explosão de poeira.

---

**6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.**

---

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Use equipamento de proteção individual. Evite a formação de poeira. Evite inalar poeira. Evite inalar vapores, névoas ou gases.

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Garantir ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Remover todas as fontes de ignição.

**Precauções ao meio ambiente** Não permitir a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas. Prevenir novos vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Recolher e providenciar o descarte sem gerar poeira. Varrer e remover com pá. Reduzir a poeira suspensa no ar e evitar a dispersão, umedecendo com água. Manter em recipientes adequados e fechados para descarte. Utilizar ferramentas e equipamentos que não produzam faíscas.

---

**7 – Manuseio e Armazenamento.**

---

**Precauções para o manuseio seguro:** Evite o contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira e aerossóis. Forneça ventilação adequada em locais onde haja formação de poeira. Medidas usuais para proteção preventiva contra incêndio.  
Informações sobre proteção contra incêndio e explosão: Manter afastado de fontes de ignição.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** Requisitos a serem atendidos por depósitos e recipientes: Proteger da luz. Armazenar longe de materiais incompatíveis. Armazene em um recipiente bem fechado. Evite o contato com o ar ou a luz. Os recipientes deste material podem ser perigosos quando vazios, pois retêm resíduos do produto (poeira, sólidos).

---

**8 – Controle de exposição e proteção Individual**

---

**Parâmetros de controle** Não há limites definidos

**Medidas de controle de engenharia** Um sistema de ventilação adequado deve estar previsto, principalmente em áreas confinadas

**Medidas de proteção especial** Fornecer um lava-olhos de emergência e um chuveiro de imersão rápida na área de trabalho imediata.

**Proteção dos olhos e face** Usar óculos de proteção bem ajustado.

**Proteção da pele** O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação.

**Proteção respiratória** Para exposições incômodas, utilizar respirador de partículas tipo P95 (EUA) ou tipo P1 (EUA EN 143). Para proteção de nível mais alto, utilizar cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 (EUA) ou tipo ABEK-P2 (EUA EN 143). Utilizar respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com as normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

**Perigos térmicos** Não aplicável.

### 9 – Propriedades físicas e químicas

**Estado Físico:** Sólido  
**Cor** Branco  
**Odor** Característico  
**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 165,6 a 168 °C  
**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 250 °C a 98,01 kPa  
**Inflamabilidade:** não inflamável

**Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil** dados não disponíveis

**Ponto de fulgor** 184.6 °C

**Temperatura de autoignição:** dados não disponíveis

**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis

**pH** dados não disponíveis

**Viscosidade Cinemática** dados não disponíveis

**Solubilidade:** 19 g/L a 28 °C - em água  
3 g/L a 26 °C - etanol

**Coefficiente de partição - n-octanol/água - Valor log.** 1.098 a 25 °C

**Pressão de Vapor** 0.008 Pa a 25 °C

**Densidade e/ou Densidade relativa** 1,24 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade relativa do vapor** dados não disponíveis

**Características das partículas.** dados não disponíveis

### 10 – Estabilidade e reatividade

**Reatividade** Não são esperadas reações perigosas em condições normais de armazenagem.

**Estabilidade Química** Produto estável em condições normais de pressão e temperatura.

**Possibilidade de reações perigosas** Não são esperadas reações perigosas em condições normais de armazenagem.

**Condições a serem evitadas** Produto sensível a luz. Evitar calor excessivo.

**Materiais incompatíveis** Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes.

**Produtos perigosos de decomposição** Monóxido de Carbono, dióxido de Carbono e óxidos nitrosos.

### 11 – Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** DL 50 - Oral - 338 mg/kg pc - Ratos  
CL50 - Inalação - 33900 mg/m<sup>3</sup> - Ratos

**Corrosão/irritação à pele:** O paracetamol (acetaminofeno) causou irritação mínima em ratos na concentração de 1,3%. Eruções cutâneas foram relatadas pelo paracetamol. Conclusão: moderadamente irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** 4'-Aminoacetanilida quando aplicada na concentração de 100 mg por 24 horas nos olhos de coelhos resultou em um efeito de irritação moderado.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** De acordo com a previsão do modelo de relação de atividade e estrutura quantitativa, o paracetamol foi previsto como não sensibilizante para a pele de porquinhos-da-índia pelo teste de maximização em porquinhos-da-índia.

**Mutagenicidade em célula germinativas:** O paracetamol apresenta atividade negativa, assim como a aberração cromossômica para a mesma substância.

**Carcinogenicidade:** Não carcinogenico

**Toxicidade à reprodução:** O produto químico Paracetamol não apresenta toxicidade ao sistema reprodutivo nem toxicidade ao desenvolvimento dentro das doses mencionadas nos vários desfechos do estudo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:** A substância Paracetamol não apresenta efeito de toxicidade de dose repetida para via oral e inalatória e, portanto, não será considerada para posterior classificação

**Perigo por aspiração:** dados não disponíveis

### 12 – Informações ecológicas

<b>Ecotoxicidade</b>	<p>Aguda:</p> <p>Peixe</p> <p>LC 50 ( 4 dias ): 100 - 814 mg/l</p> <p>EC 50 ( 48 h): 378 mg/l</p> <p>Invertebrados:</p> <p>CE50 (48 h) 3.5 - 56.34 mg/L</p> <p>CE50 (24 h) 53.87 - 136 mg/L</p> <p>CL50 (48 h) 20.1 mg/L</p> <p>CL 50 (24 h) 269.153 mg/L</p> <p>Algas</p> <p>CE 50 (72 h) 112.666 mg/L</p>	<p>Cronica:</p> <p>Peixe</p> <p>NOEC (3 meses) 95 - 95 000 000 ng/L</p> <p>NOEC (19 dias) 95 mg/L</p> <p>LOEC (33 dias) 95 mg/L</p> <p>Invertebrados:</p> <p>NOEC (21 days) 460 - 5 720 µg/L</p> <p>LOEC (7 days) 950 - 25 750 µg/L</p> <p>EC50 (21 days) 3.5 mg/L</p>
<b>Persistência de Degradabilidade</b>	<p>Meia vida em água : 15 dias.</p> <p>Meia vida em sedimento: 140 dias:</p>	
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	BCF 3.2	
<b>Mobilidade no solo</b>	dados não disponíveis	
<b>Outros efeitos adversos.</b>	dados não disponíveis	

### 13 – Informações disposição final

<b>Métodos recomendados para destinação final</b>	
<b>Produto:</b>	Contate um serviço profissional de descarte de resíduos licenciado para descartar este material. Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-combustor e depurador. Entregue o excedente e as soluções não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada.
<b>Resto de produto:</b>	Contate um serviço profissional de descarte de resíduos licenciado para descartar este material. Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-combustor e depurador. Entregue o excedente e as soluções não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada.
<b>Embalagem usada:</b>	O descarte deve ser feito de acordo com as normas oficiais.

### 14 – Informações sobre transporte

<b>Terrestre:</b>	Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre
<b>Hidroviário:</b>	Produto não classificado como perigos para transporte marítimo.
<b>Aéreo</b>	Produto não classificado como perigoso para transporte aéreo

### 15 – Regulamentações

<b>Pegulamentações específicas para o produto químico:</b>	<p>ABNT 14725:2023</p> <p>ABNT 17160: 2024</p> <p>Portaria MJSP 202/22 Anexo III</p> <p>Polícia Civil do Estado de São Paulo</p>
--	--

### 16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

<b>Data</b>	<b>Alteração</b>	<b>Fonte</b>	<b>Revisão</b>	<b>Revisor</b>