

1 – Identificação

Identificação do Produto	PARACETAMOL DC 90
Outras Maneiras de identificação	Paracetamol, Acetaminofen
Usos recomendados e Restrições ao uso.	FARMACEUTICO COMO ANTIPIRÉTICO, RELAXANTE MUSCULAR.
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	8007208000

2 – Identificação de Perigos:**Classificação**

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 4
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS**Pictograma**

Palavra de Advertência: **ATENÇÃO**

Frases de Perigo:

H302 **Nocivo se ingerido**
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.**

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: MISTURA
Identificação Química PARACETAMOL

Sinônimo: Acetamide, N-(4-hydroxyphenyl)-**CAS number:** 103-90-2**EC-No** 203-157-5

Ingredientes que contribuem para o perigo: Paracetamol - CAS :103-90-2 - EC 203-157-5 - Concentração : >=90 %
Demais componentes: < 10 %
Amido de Milho: CAS : 9005-25-8
Amido Pré Gelatinizado: 9005-25-8
Glicolato de Amido de Sódio
(Carboximetilamido de sódio): CAS: 9063-38-1
Povidone K30 : CAS 9003-39-8
Ácido Esteárico: CAS 57-11-4
Etil Parabeno: CAS 120-47-8
Propilparabeno: CAS 94-13-3

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). Classe de armazenagem conforme ABNT 17160: 2024: Classe 13 - Sólidos não enquadrados em nenhuma outra classe de armazenamento, não combustíveis.

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:	170 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	> 500 °C
Inflamabilidade:	dados não disponíveis
Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil	dados não disponíveis
Ponto de fulgor	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição:	> 550 °C
Temperatura de decomposição:	250 °C
pH	5,5 - 6,5 (solução 10 % 20 °C)
Viscosidade Cinemática	dados não disponíveis
Solubilidade:	Solúvel em acetona, água, etanol e em água quente.
Coefficiente de partição - n-octanol/água - Valor log.	dados não disponíveis
Pressão de Vapor	dados não disponíveis
Densidade e/ou Densidade relativa	1,29 g/cm ³
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 -1994 mg/kg pc - Ratos
CL50 - Inalação - 33900 mg/m³ - Ratos

Corrosão/irritação à pele: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não sensibilizante.

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

Ecotoxicidade
Aguda:
Peixe
LC 50 (4 dias): 378 mg/l
Invertebrados:
CE50 (48 h) 50. mg/L
Algas
CE 50 (72 h) 134 mg/L

Persistência de Degradabilidade
Meia vida em água : 15 dias.
Meia vida em sedimento: 140 dias:

Potencial Bioacumulativo
BCF 3.2

Mobilidade no solo dados não disponíveis

Outros efeitos adversos. dados não disponíveis

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: 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.

Resto de produto: 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.

Embalagem usada: O descarte deve ser feito de acordo com as normas oficiais.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para transporte marítimo.

Aéreo Produto não classificado como perigoso para transporte aéreo

15 – Regulamentações

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

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.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
03/06/2025	Adequação a norma ABNT 14725:2023, ABNT 17160	ECHA - European Chemical Agency, PUBCHEM, msds fabricante.	09	Eduardo Verzemiasi