

1 – Identificação

Identificação do Produto	DIPIRONA SODICA MONOHIDRATADA - CHINES - EP - GRAU PHA
Outras Maneiras de identificação	DIPIRONA SÓDICA MONOHIDRATADA, ANALGIN
Usos recomendados e Restrições ao uso.	FARMACEUTICO COMO ANTIPIRÉTICO, RELAXANTE MUSCULAR.
Nome da Empresa	Cosmoquímica Indústria 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	0800 117 2020

2 – Identificação de Perigos:

Classificação

Toxicidade à reprodução - Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma



Palavra de Advertência: **ATENÇÃO**

Frases de Perigo:

H361

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto (indicar o efeito específico, se conhecido) se ... (indicar a via de exposição, se for conclusivamente comprovado que nenhuma outra via de exposição provoca o dano)

Frases de Precaução: Prevenção

P201

Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções

P280

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de precaução : Resposta à emergência

P308 +P313

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.

Frases de precaução – Armazenamento

P405

Armazene em local fechado à chave

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	Metamizole

Sinônimo:	sódio;[(1,5-dimetil-3-oxo-2-fenilpirazol-4-il)-metilamino]metanossulfonato;hidrato
CAS number:	5907-38-0
EC-No	611-790-7

Ingredientes que contribuem 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). Classe de armazenagem conforme ABNT 17160: Classe 13 - Sólidos não enquadrados em nenhuma outra classe de armazenamento, não combustível.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle	Não há limites definidos.
Medidas de controle de engenharia	Assegure adequada ventilação, principalmente em áreas confinadas
Medidas de proteção especial	Não beber, fumar ou comer nas áreas de manipulação. Evite a formação de poeira, risco de explosão;
Proteção dos olhos e face	Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química, conforme descrito pelos regulamentos de proteção ocular e facial do ministério do trabalho e emprego e nas normas regulamentadoras.
Proteção da pele	Use luvas e roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele aprovado pela Ministério do trabalho e emprego.
Proteção respiratória	Siga as normas da OSHA para respiradores, conforme 29 CFR 1910.134 ou na Norma Europeia EN 149. Use um respirador aprovado pela NIOSH/MSHA ou pela Norma Europeia EN 149 se os limites de exposição forem excedidos ou se ocorrerem ou outros sintomas.

Perigos térmicos	Não aplicável
-------------------------	---------------

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico:	Sólido
Cor	Branco
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: dados não disponíveis

Inflamabilidade: não inflamável

Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil dados não disponíveis

Ponto de fulgor dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

pH dados não disponíveis

Viscosidade Cinemática dados não disponíveis

Solubilidade: dados não disponíveis

Coefficiente de partição - n-octanol/água - Valor log. dados não disponíveis

Pressão de Vapor dados não disponíveis

Densidade e/ou Densidade relativa dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor dados não disponíveis

Características das partículas. dados não disponíveis

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade Não são esperadas reações perigosas

Estabilidade Química Estável sob as condições de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas Produto não irá polimerizar-se

Condições a serem evitadas Umidade, calor e oxidantes fortes.

Materiais incompatíveis Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição Óxidos de carbono, Óxidos de nitrogênio (NOx), 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.

Corrosão/irritação à pele: dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou da pele: dados não disponíveis

Mutagenicidade em célula germinativas: dados não disponíveis

Carcinogenicidade: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade à reprodução: Genotoxicidade in vivo – ratazana – Oral
Transformação morfológica Produto considerado tóxico a reprodução categoria 2

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: dados não disponíveis

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade dados não disponíveis

Persistência de Degradabilidade dados não disponíveis

Potencial Bioacumulativo dados não disponíveis

Mobilidade no solo dados não disponíveis

Outros efeitos adversos. dados não disponíveis

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Produto deve ser encaminhado a incineração em instalação aprovada e licenciada;

Resto de produto: Produto deve ser encaminhado a incineração em instalação aprovada e licenciada;

Embalagem usada: Embalagens contaminadas devem ser dispostas conforme legislação em vigor.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para transporte

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para transporte

Aéreo Produto não classificado como perigoso para transporte

15 – Regulamentações

Pegulaentações específicas para o produto químico: Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725: 2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
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 17160/2024	ECHA - european chemical agency, Pubchem, SDS fabricante.	07	Eduardo Verzemiassi
30/09/2025	Nome comercial do produto. De: Dipirona Sódica DAB 10; Para: DIPIRONA SODICA MONOHIDRATADA - CHINES - EP - GRAU PHA		08	Eduardo Verzemiassi