



## CARPROFENO

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome:** Carprofeno.

**Nº CAS:** 53716-49-7.

**Nome químico:** 9H-Carbazole-2-acetic acid, 6-chloro-alpha-methyl-, (+/-).

**Fórmula química:** C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>ClNO<sub>2</sub>.

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

**Sinônimos:** 9H-Carbazole-2-acetic acid, 6-chloro-alpha-methyl-, (+/-).

**Fórmula:** C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>ClNO<sub>2</sub>.

**Peso molecular:** 273.73 g/mol.

**Nº CAS:** 53716-49-7.

**Nº EC:** 258-712-4.

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:**

**Classificação de acordo com a Regulamentação (EC) nº1272/2008:**

**GHS06:** crânio e ossos cruzados.

**Toxicidade aguda:** 3 H301: tóxico se ingerido.



**GHS08:** perigo à saúde.

**Sensibilização respiratória:** 1 H334: pode causar sintomas de alergia, asma ou dificuldades respiratórias se inalado.



**GHS07:**

**Sensibilização da pele:** 1 H317: pode causar uma reação alérgica da pele.



**Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC ou diretiva 1999/45/EC.**

**T; Tóxico.**

**R25:** Tóxico se ingerido.



**Xn;** sensibilizador.

**R42/43:** pode causar sensibilização por inalação ou contato com a pele.



**Informações sobre riscos específicos para o ser humano e o meio ambiente:** não disponível.

**Elementos de rótulo:**



## CARPROFENO

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008:** as substâncias são classificadas e rotuladas de acordo com a regulamentação CLP.

**Pictogramas de perigo:**



GHS06 GHS08

**Palavra sinal:** perigo.

**Declarações de perigo:**

**H301:** tóxico se ingerido.

**H334:** pode causar sintomas de alergia, asma ou dificuldades respiratórias se inalado.

**H317:** pode causar reações alérgicas da pele.

**Declarações de precaução:**

**P264:** lavar-se completamente após o manuseio.

**P280:** usar luvas de proteção / roupas de proteção / proteção para os olhos / proteção para o rosto.

**P301+P310:** se ingerido, ligar imediatamente para um centro de envenenamento ou para um médico.

**P321:** tratamento específico (ver nesta etiqueta).

**P330:** enxaguar a boca.

**P363:** lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

**P405:** armazenar em local fechado.

**P501:** eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

**Outros perigos:**

**Resultados das avaliações PBT e vPvB:**

**PBT:** não aplicável.

**vPvB:** não aplicável.

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Recomendações gerais:** consultar um médico. Mostrar esta ficha de dados para o médico em atendimento. Mover para fora da área de perigo.

**Se inalado:** se inalado, mover a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, fornecer respiração artificial. Consultar um médico.

**Em caso de contato com a pele:** lavar com sabão e água em abundância. Consultar um médico.

**Em caso de contato com os olhos:** lavar completamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos e consultar um médico.

**Informação ao médico:**

**Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e retardados:** nenhuma outra informação relevante disponível.

**Indicação de alguma atenção médica especial e tratamento especial necessário:** nenhuma outra informação relevante disponível.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção adequados:** usar spray de água, espuma resistente ao álcool, químico seco ou dióxido de carbono.

**Equipamentos de proteção especial para os bombeiros:** usar aparelho de respiração autônoma para extinção do incêndio se necessário.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

**Precauções pessoais:** usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar inalar poeira. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para área segura.



## CARPROFENO

**Precauções ambientais:** evitar vazamentos e derramamentos adicionais se for seguro. Não deixar que o produto entre nas redes de esgoto.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** pegar e organizar para a eliminação sem criar pó. Manter em recipiente fechado adequado para eliminação.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** evitar a formação de poeira e aerossóis. Providenciar exaustão de ventilação adequada em locais onde poeira é formada. Medidas normais para proteção preventiva contra incêndio.

**Condições para armazenamento seguro:** manter o recipiente bem fechado em um ambiente seco e bem ventilado.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não contém substâncias com valores-limite de exposição ocupacional.

**Equipamento de proteção individual:**

**Proteção respiratória:** onde a avaliação de risco mostrar que respiradores purificadores de ar são apropriados, usar respirador completo de partículas tipo N99 (EUA) ou tipo O2 (EN 143) cartuchos de respirador como um backup para controles de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, usar um respirador de ar completo. Usar respiradores e componentes testados e aprovados sob padrões governamentais apropriados como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

**Proteção das mãos:** manusear com luvas.

**Proteção dos olhos:** proteção para o rosto e óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** escolher a proteção para o corpo de acordo com a quantidade e concentração da substância perigosa no local de trabalho.

**Medidas de higiene:** evitar contato com a pele, olhos e roupas. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após o manuseio do produto.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência:**

**Forma:** pó cristalino.

**Cor:** branco ou quase branco.

**Ponto de fusão / intervalo de fusão:** 197 – 198°C.

**Ponto de ebulição / intervalo de ebulição:** dados não disponíveis.

**Ponto de inflamação:** dados não disponíveis.

**Valores críticos para explosão:**

**Inferior:** dados não disponíveis.

**Superior:** dados não disponíveis.

**Pressão de vapor:** dados não disponíveis.

**Densidade:** dados não disponíveis.

**Solubilidade / miscibilidade:**

Facilmente solúvel em éter etílico, acetona, acetato de etila, moderadamente solúvel em hidróxido de sódio SR e carbonato de sódio. Insolúvel em água.

**Valor pH:** dados não disponíveis.

**Conteúdo sólido:** 98,0-102,0%.

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** estável sob condições recomendadas de armazenamento.

**Condições a evitar:** dados não disponíveis.

**Materiais a evitar:** agentes oxidantes fortes.



## CARPROFENO

**Produtos de decomposição perigosa:** produtos de decomposição perigosa são formados sob condições de fogo. Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), gás cloreto de hidrogênio.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**DL50 Oral-rato:** 74 mg/kg.

**Observações:** comportamental: fraqueza muscular.

**Corrosão/irritação da pele:** dados não disponíveis.

**Sérios danos aos olhos/irritação dos olhos:** dados não disponíveis.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** dados não disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas:** dados não disponíveis.

**Carcinogenicidade:**

**IARC:** nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como cancerígeno humano provável, possível ou confirmado pela IARC.

**ACGIH:** nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como cancerígeno humano provável, possível ou confirmado pela ACGIH.

**NTP:** nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como cancerígeno humano provável, possível ou confirmado pela NTP.

**OSHA:** nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como cancerígeno humano provável, possível ou confirmado pela OSHA.

**Toxicidade reprodutiva:**

**Toxicidade reprodutiva – rato – oral:** efeitos maternos: parto.

**Efeitos na fertilidade:** mortalidade pós-implantação (e.g., mortes e/ou reabsorvidos por número total de implantes).

**Efeitos ao feto:** índice de nascimento vivo (número de fetos por litter, medido após o nascimento).

**Toxicidade de órgãos-alvo específicos – exposição única (GHS):** dados não disponíveis.

**Toxicidade de órgãos-alvo específicos – exposição repetida (GHS):** dados não disponíveis.

**Perigo de aspiração:** dados não disponíveis.

**Efeitos potenciais à saúde:**

**Inalação:** pode ser prejudicial se inalado. Pode causar irritação do trato respiratório.

**Ingestão:** tóxico se ingerido.

**Pele:** pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Pode causar irritação da pele.

**Olhos:** pode causar irritação dos olhos.

**Sinais e sintomas da exposição:** dor, náusea, azia, insuficiência renal, distúrbios gastrointestinais.

**Informações adicionais:** RTECS: FE3180000.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxicidade:** dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:** dados não disponíveis.

**Potencial bioacumulativo:** dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo:** dados não disponíveis.

**Avaliação PBT e vPvB:** dados não disponíveis.

**Outros efeitos adversos:** um perigo ambiental não pode ser descartado no caso de manipulação ou disposição não profissional. Prejudicial para os organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:**

**Recomendação:** descartar de acordo com as regulamentações oficiais.

**Embalagens não limpas:**

**Recomendação:** o descarte deve ser feito de acordo com as regulamentações oficiais.

## CARPROFENO

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

**DOT (EUA):**

**Número UN:** classe 2811: 6.1. Grupo de embalagem: III.

**Nome correto de envio:** sólidos tóxicos, orgânico, n.o.s. (Carprofeno).

**Poluente marinho:** não.

**Perigo de inalação de veneno:** não.

**IMDG:**

**Número UN:** classe 2811: 6.1. Grupo de embalagem: III. N° SEM: F-A, S-A.

**Nome correto de envio:** sólido tóxico, orgânico, n.o.s. (Carprofeno).

**Poluente marinho:** não.

**IATA:**

**Número UN:** classe 2811: 6.1. Grupo de embalagem: III.

**Nome correto de envio:** sólido tóxico, orgânico, n.o.s. (Carprofeno).

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**Avaliação de segurança química:** uma avaliação de segurança química não foi realizada.

**Regulamentações nacionais:** não disponível.

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha, são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

### FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE