



## NITEMPIRAM

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Nitempiram.

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Fórmula: C<sub>11</sub>H<sub>15</sub>ClN<sub>4</sub>O<sub>2</sub>.

Peso molecular: 270,7 g/mol.

Número CAS: 150824-47-8.

Classificação de concentração:

Toxicidade aguda: 4.

Irritação da pele: 2.

Irritação dos olhos: 2.

STOT SE 3; H302, H315, H319, H335 Xn, R22- R36/37/38

Para o texto completo das advertências H mencionadas nesta Seção, consultar a Seção 16.

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: em conformidade com o Regulamento (EC) N°1272/2008.

Toxicidade aguda, oral: categoria 4.

Irritação da pele: categoria 2.

Irritação dos olhos: categoria 2.

Toxicidade de órgão de destino específico—exposição única: categoria 3.

Em conformidade com a Diretriz Europeia 67/548/EEC conforme alterado.

Perigoso, caso ingerido. Irritante aos olhos, sistema respiratório e pele.

Elementos do rótulo:

Pictograma:



Sinal de Aviso.

Advertência (s) de perigo:

H302: perigoso, caso ingerido.

H315: causa irritação na pele.

H319: causa irritação grave nos olhos.

H335: pode causar irritação respiratória.

Recomendações de precaução:

P261: evitar inalar poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/pulverização.

P305+P351+P338: caso em contato com os olhos, lavar com cuidado por vários minutos. Retirar as lentes de contato, caso estiver usando e seja fácil de fazer. Continuar a lavar.

Símbolo (s) de perigo:

Perigoso: Xn.

Frase (s) R:

R22: perigoso, caso ingerido.

R36/37/38: irritante aos olhos, sistema respiratório e pele.

Frase (s) S:

S26: no caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e procurar um médico.

S36: usar roupas de proteção adequada.

Cuidado—substância ainda não testada completamente.

Outros riscos: nenhum.

## NITEMPIRAM

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Orientação geral:** consultar um médico. Mostrar a ele essa ficha de segurança durante a consulta.

**Caso inalado:** se inalado, colocar o indivíduo em local onde tenha ar livre. Caso não esteja 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 com água em abundância por pelo menos 15 minutos e consultar um médico.

**Caso ingerido:** jamais fornecer nada oralmente a um indivíduo inconsciente. Lavar a boca com água. Consultar um médico.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meio de extinção adequado:** usar spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

**Equipamento de proteção especial para bombeiros:** usar aparelho de respiração individual para combate a incêndio, caso necessário.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

**Precauções pessoais:** usar equipamento de proteção pessoal. Evitar a formação de poeira. Evitar inalar poeira. Garantir a ventilação adequada.

**Precauções ambientais:** não deixar o produto entrar em ralos.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** retirar e armazenar os resíduos sem criar poeira. Manter em recipientes adequados e fechados para descarte.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio seguro:** evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeira e aerossóis.

Fornecer ventilação adequada em locais onde a poeira se forma. Medidas normais para proteção de prevenção contra incêndio.

**Condições para armazenamento com segurança:** armazenar em local fresco. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado. Sensível à umidade.

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

Não contém substâncias com valores de limite de exposição ocupacional.

**Equipamento de proteção individual:**

**Proteção respiratória:** onde a avaliação de risco mostra que os respiradores purificadores de ar são apropriados, usar um tipo de máscara contra poeira N95 (US) ou respirador do tipo P1 (EN 143). Usar respiradores e componentes testados e aprovados pelas normas governamentais apropriadas como NIOSH (US) ou CEN (EU).

**Proteção para as mãos:** as luvas de proteção selecionadas devem atender às especificações da Diretriz EU 89/686/EEC e a norma EN 374, derivada dela. Manusear com luvas.

**Proteção para os olhos:** óculos de segurança com proteção lateral em conformidade com a EN 166.

**Proteção para a pele e corpo:** escolher a proteção para o corpo em conformidade com a quantidade de concentração de substâncias perigosas no local de trabalho.

**Medidas de higiene:** manusear de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial. Lavar as mãos antes de pausas e ao final do dia de trabalho.



## NITEMPIRAM

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência:** forma cristalina. Cor amarelo claro.

**Dados de segurança:**

**pH:** 7 a 840g/1 a 20°C.

**Ponto de fusão:** nenhum dado disponível.

**Ponto de ebulição:** nenhum dado disponível.

**Ponto de inflamação:** > 70.00 °C.

**Temperatura de ignição:** nenhum dado disponível.

**Limite de explosão inferior:** nenhum dado disponível.

**Limite de explosão superior:** nenhum dado disponível.

**Solubilidade:** solúvel em água.

**Coefficiente de partição:** n-octanol/água.

**log Pow:** -0.64 a 25°.

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

**Condições a evitar:** nenhum dado disponível.

**Materiais a evitar:** fortes agentes de oxidação.

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

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

**DL50 Oral- rato:** 1,575mg/Kg. Comentários:

**Comportamental:** sonolência (diminuição da atividade geral).

**Comportamental:** convulsões ou efeito sobre o limite de convulsão.

**Comportamental:** ataxia.

**DL50 Dérmico-rato:** > 2,000mg/Kg.

**Corrosão/irritação da pele:**

**Danos sérios nos olhos/irritação nos olhos:** olhos-coelho: leve irritação dos olhos.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** nenhum dado disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** nenhum dado disponível.

**Carcinogenicidade:**

**IARC:** nenhum componente deste produto que apresente níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como provável, possível ou confirmado como carcinógeno pela IARC.

**Toxicidade de reprodutiva:**

**Toxicidade de reprodutiva-coelho-Oral Efeitos maternos:** outros efeitos.

**Toxicidade de reprodução-rato-Oral Efeitos maternos:** outros efeitos.

**Toxicidade de órgão de destino específico—exposição única:** Inalação—pode causar irritação respiratória.

**Toxicidade de órgão de destino específico—exposição repetida:** nenhum dado disponível

**Perigo de aspiração:** nenhum dado disponível.

**Efeitos potenciais à saúde:**

**Inalação:** pode ser perigoso caso inalado. Causa irritação do trato respiratório.

**Ingestão:** perigoso caso ingerido.

**Pele:** pode ser perigoso se absorvido através da pele. Causa irritação da pele.

**Olhos:** causa irritação nos olhos.

**Informações adicionais:** RTECS: KH8589450.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



## NITEMPIRAM

**Toxicidade:** nenhum dado disponível.

**Persistência e degradabilidade:** nenhum dado disponível.

**Potencial bioacumulativo:** nenhum dado disponível.

**Mobilidade no solo:** nenhum dado disponível.

**Avaliação de PBT e vPvB:** nenhum dado disponível.

**Outros efeitos adversos:** nenhum dado disponível.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** observar todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais. Contatar um serviço de descarte licenciado para descartar este material. Dissolver ou misturar o material com solvente combustível e queimá-lo em um incinerador químico dotado com pós-combustão ou purificador.

**Embalagem contaminada:** descartar como produto não usado.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

**ADR/RID:** produto não perigoso.

**IMDG:** produto não perigoso.

**IATA:** produto não perigoso.

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Esta ficha de segurança cumpre com os requisitos do Regulamento (EC) N° 1907/2006.

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Texto do(s) código(s) H e frase(s) R mencionado na Seção 3:**

**Tox Aguda:** toxicidade aguda.

**Irrit. aos olhos:** irritação aos olhos.

**H302:** perigoso caso ingerido.

**H315:** causa irritação na pele.

**H319:** causa irritação grave aos olhos.

**H335:** pode causar irritação respiratória.

**Irrit. na pele:** irritação na pele.

**Xn:** perigoso.

**R22:** perigoso se ingerido.

**R36/37/38:** irritante aos olhos, sistema respiratório e pele.

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