Revisão: 01-06/24

## **FUROATO DE MOMETASONA**

### SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Furoato de Mometasona

Sinônimo: 9, 21-Dicloro-11β-hidroxi-16α-metil-3, 20-dioxopregna-1, 4-dien-17-il furan-2- carbo-xilate

Fórmula química: C<sub>27</sub>H<sub>30</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>6</sub>

### SEÇÃO 2 - COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Nome do produto: Furoato de Mometasona

N° CAS: 83919-23-7

### SEÇÃO 3 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Potenciais efeitos agudos para a saúde: perigoso em caso de contato com os olhos (irritante), de ingestão. Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante, sensibilizador), de inalação (irritante para os pulmões).

Potenciais efeitos crônicos à saúde: Efeitos carcinogênicos: Não disponível. Efeitos mutaqênicos: Não disponível. Efeitos teratogênicos: Não disponível.

Desenvolvimento de toxicidade: Classificado Sistema reprodutivo / toxina / fêmea, Toxina de desenvolvimento

[POSSÍVEL].

A substância é tóxica para o sangue, trato gastrointestinal, endócrino, útero / colo do útero.

A exposição repetida ou prolongada à substância pode causar danos a órgãos-alvo.

### SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

**Se inalado:** Se a respiração estiver difícil, leve a pessoa para local onde tenha ar fresco e mantenha-se em repouso em uma posição confortável para respirar. Chame um médico se os sintomas desenvolverem ou persistirem.

Em caso de contato com a pele: Enxaguar a pele com água / tomar banho. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Em caso de contato com os olhos: Enxágue com água. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver e persistir.

**Ingestão:** Enxágue a boca. Se a ingestão de uma grande quantidade ocorrer, ligue para um centro de controle de intoxicação imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Não disponível.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário: A toxicidade aguda após a sobre dosagem é incomum. A descontaminação gastrointestinal geralmente não é necessária. O tratamento deve ser sintomático e de suporte. [Poisindex 2010]

### SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### Meios de extinção

Revisão: 01-06/24

# **FUROATO DE MOMETASONA**

**Meios de extinção adequados:** Água pulverizada, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, conforme apropriado para o fogo e materiais circundantes.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Dados não disponíveis

Conselhos para bombeiros: Use aparelho de respiração autônomo para combate a incêndio, se necessário.

Outras informações: Dados não disponíveis

## SEÇÃO 6 - MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Mantenha o pessoal desnecessário afastado. Não toque em recipientes danificados ou no material derramado, a menos que esteja usando roupas de proteção adequadas. Evite a inalação de poeira do material derramado. Assegure ventilação adequada. Use equipamento de proteção pessoal apropriado.

Precauções ambientais: Não deixe o produto entrar nos esgotos.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Varra e remova com uma pá. Manter em recipientes apropriados, fechados para a eliminação.

Referência a outras seções: Para descarte, consulte a seção 13.

### SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Como regra geral, ao manusear os Padrões de Referência da USP, evite todo contato e inalação de poeira, névoas e / ou vapores associados ao material. Limpe o equipamento e as superfícies de trabalho com detergente ou solvente adequado após o uso. Após remover as luvas, lave bem as mãos e outras partes da pele exposta.

Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades: Armazene em recipiente hermeticamente fechado conforme definido no USP-NF. Este material deve ser manuseado e armazenado de acordo com as instruções do rótulo para garantir a integridade do produto.

Usos finais específicos: Dados não disponíveis.

## SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de Engenharia: a exposição transportada pelo ar deve ser controlada principalmente por controles de engenharia, como ventilação de diluição geral, ventilação de exaustão local ou processo fechado. A ventilação de exaustão local é geralmente preferida à exaustão geral porque pode controlar o contaminante em sua fonte, evitando a dispersão na área de trabalho. Uma pesquisa de higiene industrial envolvendo monitoramento do ar pode ser usada para determinar a eficácia dos controles de engenharia. A eficácia dos controles de engenharia destinados ao uso com materiais altamente potentes deve ser avaliada pelo uso de materiais substitutos não tóxicos. Evite qualquer manuseio aberto deste material, especialmente para moagem, trituração, pesagem ou outras sondas geradoras de poeira ou aerossol. Use uma coifa de laboratório, compartimento ventilado, porta-luvas ou outro sistema de contenção eficaz.

### Proteção pessoal:

Óculos de proteção contra respingos, bata de laboratório, respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador aprovado / certificado ou equivalente, Luvas.

Proteção pessoal em caso de grande derramamento:

Revisão: 01-06/24

# **FUROATO DE MOMETASONA**

Óculos de proteção contra respingos. Terno completo. Respirador de poeira, botas, luvas. Um aparelho de respiração autônomo deve ser usado para evitar a inalação do produto. As roupas de proteção sugeridas podem não ser suficientes; consulte um especialista ANTES de manusear este produto.

Limites de exposição: Não disponível

Perigos Térmicos: Não disponível

Considerações gerais de higiene: Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene e

segurança

## SEÇÃO 9 - PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: Pó granulado branco a esbranquiçado.

Estado físico: Sólido Formulário: Pó Odor: Inodoro

Limite de odor: Não disponível

ph: Não disponível

Ponto de fusão: 419-442,4 °F (215 - 228 °C)

Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não disponível

Ponto de inflamação: Não disponível Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível

Inflamabilidade superior / inferior ou limites explosivos Limite de inflamabilidade - inferior (%): Não disponível Limite de inflamabilidade - superior (%): Não disponível

Limite explosivo - inferior (%): Não disponível Limite de explosão - superior (%): Não disponível

Pressão de vapor: <0,0000001 kPa a 25º Densidade de vapor: Não disponível Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade em água: Muito ligeiramente solúvel Coeficiente de partição (n-octanol / água): 4,115 Temperatura de autoignição: Não disponível Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Outra informação

Família química: corticosteróide Fórmula molecular: C<sub>27</sub>H<sub>30</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>6</sub>

Solubilidade (outro): Muito solúvel em etanol; solúvel em acetona, em diclorometano, em dioxano e em

metanol; ligeiramente solúvel em octanol.

### SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Dados não disponíveis

Estabilidade química: Estável em condições normais

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida sob condições de uso normal

Condições a evitar: Sem dados disponíveis Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

Produtos de decomposição perigosos: CI- Fumos ou gases irritantes e / ou tóxicos. Emite fumos tóxicos em

condições de incêndio.

Revisão: 01-06/24

## **FUROATO DE MOMETASONA**

## SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Vias de entrada: Absorver pela pele, Contato dérmico, Contato com os olhos, Inalação, Ingestão.

Toxicidade para animais: Toxicidade oral aguda (LD50):> 2000mg / kg [Rato]

#### Efeitos crônicos em humanos:

TOXICIDADE DE DESENVOLVIMENTO: Sistema reprodutivo classificado / toxina / feminino, Toxina de desenvolvimento [POSSÍVEL]. Provoca danos aos seguintes órgãos: sangue, trato gastrointestinal, endócrino, útero / colo do útero.

**Outros efeitos tóxicos em humanos:** Perigoso se de ingestão. Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante, sensibilizante), de inalação (irritante para o pulmão).

Observações especiais sobre toxicidade para animais: Não disponível Observações especiais sobre efeitos crônicos em humanos: Não disponível Observações especiais sobre outros efeitos tóxicos em humanos: Não disponível

## 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

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis

## SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

**Instruções de eliminação:** A eliminação de resíduos deve ser eliminada de acordo com os requisitos das autoridades locais e regionais.

**Resíduos de resíduos / produtos não utilizados:** Recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Este material e seu recipiente devem ser descartados de forma segura (ver: Instruções de descarte).

**Embalagem contaminada:** Os recipientes vazios devem ser levados a um local aprovado para manuseio de resíduos para reciclagem ou descarte. Uma vez que recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga as advertências do rótulo, mesmo após o recipiente ser esvaziado.

## **SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**

Classificação DOT: Não é um material controlado pelo DOT (Estados Unidos).

Identificação: Não aplicável

Disposições especiais para transporte: Não aplicável.

### SEÇÃO 15 - INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentações / legislação de segurança, saúde e antivirais específicas para a substância ou mietura:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

**Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## **SEÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

Revisão: 01-06/24

# **FUROATO DE MOMETASONA**

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