



MELATONINA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto: Melatonina

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

CAS: 73-31-4 100

Dados toxicológicos sobre os ingredientes: Não aplicável.

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Efeitos Agudos Potenciais à Saúde: Perigoso em caso de ingestão. Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de contato visual (irritante), de inalação.

Potenciais Efeitos Crônicos à Saúde: Perigoso em caso de ingestão. Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de contato com os olhos (irritante), de inalação.

Efeitos Carcinogênicos: Não disponível.

Efeitos Mutagênicos: Não disponível.

Efeitos Teratogênicos: Não disponível.

Toxicidade de Desenvolvimento: Não disponível.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Nenhum efeito conhecido no contato com os olhos, lave com água por alguns minutos.

Contato com a Pele: Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água. Lave delicadamente e completamente a pele contaminada com água corrente e sabão não abrasivo. Tenha especial cuidado com a limpeza das dobras, fendas, vincos e virilha. Cubra a pele irritada com uma loção. Se a irritação persistir, procure um médico. **Atenção:** Lave a roupa contaminada antes de reutilizar.

Contato sério com a pele: Não disponível.

Inalação: Deixe a vítima descansar em uma área bem ventilada. Procure atendimento médico imediato.

Inalação Grave: Não disponível.

Ingestão: Não induza o vômito. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós. Se a vítima não estiver respirando, faça respiração boca a boca. Procure atendimento médico imediato.

Ingestão grave: Não disponível.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Inflamabilidade do Produto: Pode ser combustível em alta temperatura.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Pontos de Flash: Não disponível.

Limites inflamáveis: Não disponível.

Produtos da Combustão: Estes produtos são óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrogênio (NO, NO₂...).

Riscos de Incêndio na Presença de Várias Substâncias: Não disponível.

Perigos de explosão na presença de várias substâncias:

Riscos de explosão do produto na presença de impacto mecânico: Não disponível.

Riscos de explosão do produto na presença de descarga estática: Não acessível.

Mídia e instruções de combate a incêndio:

Incêndio Pequeno: Use pó químico seco.

Incêndio Grande: Use spray de água, névoa ou espuma. Não use água jato.

Observações especiais sobre riscos de incêndio: Não disponível.

Observações especiais sobre riscos de explosão: Não disponível.

MELATONINA

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Pequeno derramamento: Use ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente de descarte de resíduos conveniente. Terminar a limpeza espalhando água na superfície contaminada e descartando de acordo com as normas locais e regionais e requisitos de autoridades.

Grande derramamento: Use uma pá para colocar o material em um recipiente de descarte de resíduos conveniente. Termine a limpeza espalhando água na superfície contaminada e deixando evacuar através do sistema sanitário.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções: Manter longe do calor. Manter afastado de fontes de ignição. Os recipientes vazios representam um risco de incêndio, evaporar o resíduo sob uma coifa. Aterre todos os equipamentos que contenham material. Não respire poeira.

Armazenamento: Manter o recipiente seco. Mantenha em local fresco. Aterre todos os equipamentos que contenham material. Guardar em recipiente bem fechado. Manter em local fresco e bem ventilado. Os materiais combustíveis devem ser guardados do calor extremo e longe de agentes oxidantes fortes.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de engenharia: Use gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição aos contaminantes do ar abaixo do limite de exposição.

Proteção Individual: Óculos de segurança. Jaleco. Respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador certificado/ aprovado respirador ou equivalente. Luvas.

Proteção Pessoal em Caso de Grande Derramamento: Óculos contra respingos. Traje completo. Respirador de poeira. Botas. Luvas. Deve ser usado aparelho de respiração autônomo para evitar a inalação do produto. A roupa de proteção sugerida pode não ser suficiente; consulte um especialista ANTES de manusear este produto.

Limites de exposição: Não disponível.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico e aparência: Sólido.

Odor: Não disponível.

Sabor: Não disponível.

Peso molecular: 232,28 g/mol

Cor: Não disponível.

pH (1% sol/água): Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

Ponto de fusão: 117°C (242,6°F)

Temperatura Crítica: Não disponível.

Gravidade Específica: Não disponível.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade de vapor: Não disponível.

Volatilidade: Não disponível.

Limite de odor: Não disponível.

Dist. Água/Óleo Coef.: Não disponível.

Ionicidade (na água): Não disponível.

Propriedades de dispersão: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.



MELATONINA

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: O produto é estável.
Temperatura de instabilidade: Não disponível.
Condições de instabilidade: Não disponível.
Incompatibilidade com várias substâncias: Não disponível.
Corrosividade: Não corrosivo na presença de vidro.
Observações Especiais sobre Reatividade: Não disponível.
Observações Especiais sobre Corrosividade: Não disponível.
Polimerização: Não.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Vias de entrada: Ingestão.
Toxicidade para animais:
LD50: Não disponível. **LC50:** Não disponível.
Efeitos crônicos em humanos: Não disponível.
Outros Efeitos Tóxicos em Humanos: Perigoso em caso de ingestão. Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de inalação.
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

Ecotoxicidade: Não disponível.
BOD5 e COD: Não disponível.
Produtos de Biodegradação: Produtos de degradação de curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. No entanto, podem surgir produtos de degradação a longo prazo.
Toxicidade dos Produtos de Biodegradação: Os produtos de degradação são mais tóxicos.
Observações Especiais sobre os Produtos de Biodegradação: Não disponível.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Informação não disponível

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

Regulamentos Federais e Estaduais: Inventário TSCA 8(b): Nenhum produto foi encontrado.
Outros Regulamentos: Não disponível.
Outras classificações
WHMIS (Canadá): Não controlado pelo WHMIS (Canadá).
DSCL (EEC): Este produto não está classificado de acordo com os regulamentos da UE.
HMIS (EUA)
Perigo para a saúde: 1



MELATONINA

Perigo de Incêndio: 1

Reatividade: 0

Proteção Pessoal: E

Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA):

Saúde: 1

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0

Perigo específico

Equipamento de Proteção: Luvas. Bata de laboratório. Respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador aprovado/certificado ou equivalente. Óculos de segurança.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências: Não disponível.

Outras Considerações Especiais: Não disponível.

As informações aqui contidas boa-fé, mas não faz qualquer representação quanto à sua. Este documento destina-se apenas a ser um guia para a manuseio preventivo do material por uma pessoa devidamente treinada usando este produto. Indivíduos que recebem a informação devem exercer seu julgamento independente ao determinar sua adequação para um determinado objetivo.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE