

Ficha de Segurança

Colchicina MSDS

Seção 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: A colchicina

Códigos de Catálogo: SLC1345

CAS: 64-86-8

RTECS: GH0700000

TSCA: TSCA 8 (b) inventário: Colchicina

CI: Não disponível.

Sinónimo: N-(5,6,7,9-tetra-hidro-1, 2,3,10 -tetrametoxi-9-oxobenzo [alfa] heptalen-7-il) acetamida

Fórmula química: C₂₂H₂₅NO₆

Informações para contato:

Sciencelab.com, Inc.

14025 Smith Rd.

Houston, Texas 77396

Vendas nos EUA: **1-800-901-7247**

Vendas internacionais: **1-281-441-4400**

Ordem Online: ScienceLab.com

CHEMTREC (24h Telefone de Emergência), ligue para: 800-424-9300

Internacional CHEMTREC, ligue para: 1-703-527-3887

Para não-emergenciais de assistência, ligue: 1-281-441-4400

Seção 2: Composição e Informações sobre os Ingredientes

Composição:

Nome

CAS #

% Por Peso

Colchicina

64-86-8 100

Dados toxicológicos sobre Ingredientes: Colchicina: ORAL (DL50): Agudo: 6 mg / kg [Rato].

Seção 3: Identificação dos perigos

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde: Extremamente perigoso em caso de contacto com a pele (irritante, corrosivo, sensibilizante, permeação), de contato com os olhos (irritante), ingestão. A quantidade de danos nos tecidos depende da duração de contacto. Contato com os olhos pode resultar em lesões da córnea ou cegueira. Contato com a pele pode produzir inflamação e bolhas. A inalação de poeira irá produzir irritação gastro-intestinal ou trato respiratório, caracterizada por ardor, espirros e tosse. Severe over-Exposição excessiva pode produzir graves danos nos pulmões, asfixia, inconsciência ou morte. A inflamação dos olhos é caracterizada por vermelhidão, lacrimejo e prurido. A inflamação da pele é caracterizada por coceira, descamação vermelhidão, ou, ocasionalmente, bolhas.

Potenciais Efeitos crônicos à saúde Extremamente perigoso em caso de contacto com a pele (irritante, corrosivo, sensibilizante, permeação), de contato com os olhos (irritante), ingestão, de inalação. EFEITOS CANCERÍGENOS: Não disponível. EFEITOS MUTAGÊNICOS: Não disponível. EFEITOS teratogênicos: Não disponível. DESENVOLVIMENTO DE TOXICIDADE: PROVADO A substância é tóxica para o sangue, rins, pulmões, sistema nervoso, o sistema reprodutor, fígado, membranas mucosas. A exposição repetida ou prolongada à substância pode produzir alvo órgãos de danos. A exposição repetida dos olhos para um nível baixo de pó pode produzir irritação ocular. Exposição repetida da pele pode causar destruição cutânea local ou dermatite. A inalação repetida de poeira pode produzir vários graus de irritação respiratória ou danos nos pulmões. exposição repetida a um material altamente tóxico pode provocar a deterioração geral da saúde por uma acumulação em um ou mais órgãos humanos. Inalação repetida ou prolongada de poeira pode causar irritação respiratória crônica.

Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros

Contato com os olhos: Verificar e remover as lentes de contacto. Imediatamente lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abrir. A água fria pode ser usado. Não use uma pomada. Procure assistência médica.

Contato com a pele: Se a química tem para a parte do corpo vestido, remover as roupas contaminadas o mais rápido possível, protegendo . suas próprias mãos e corpo. Coloque a vítima debaixo de um chuveiro dilúvio. Se o produto químico tem na pele exposta da vítima, tais como as mãos: suavemente e lave a pele contaminada com água corrente e sabão não abrasivo. Seja particularmente o cuidado de dobras limpas, fendas, dobras e na virilha. A água fria pode ser usado. Se a irritação persistir, procurar atendimento médico. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Contato com a pele graves: Lave com um sabão desinfetante e cobrir a pele com um creme antibacteriana. Procure um médico imediatamente.

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

Inalação séria: Evacuar a vítima para uma área segura o mais rapidamente possível. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós. a respiração é difícil, administrar oxigênio. Se a vítima não estiver respirando, faça respiração boca-a-boca. AVISO: Pode ser perigoso para a pessoa que presta ajuda a dar boca-a-boca quando o material inalado é tóxico, infecciosa ou corrosivo. Procure atendimento médico imediato.

Ingestão: Não induza o vômito. Examinar os lábios e da boca para verificar se os tecidos são danificados, uma possível indicação de que o material tóxico foi ingerido; a ausência de tais sinais, no entanto, não é determinante. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, se a vítima não estiver respirando, faça respiração boca-a-boca. Procure atendimento médico imediato.

Ingestão sério: Não disponível.

Data Seção 5: Dados de incêndio e explosão

Inflamabilidade do produto: Pode ser combustível a altas temperaturas.

Auto-ignição: Não disponível.

Pontos de Fulgor: Não disponível.

Limites de inflamabilidade: Não disponível.

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

Riscos de Incêndio na Presença de várias substâncias: Não disponível.

Explosão em presença de várias substâncias: Risco de explosão do produto na presença de impacto mecânico: Não disponível. Riscos de explosão do produto em presença de descarga estática: Não disponível.

Media Fire combate e instruções:

INCÊNDIO PEQUENO: Usar pó químico seco.

INCÊNDIO DE GRANDE ESCALA: Utilizar spray de água, nevoeiro ou espuma. Não utilizar jato de água.

Observações Especiais sobre Riscos de Incêndio: Não disponível.

Observações Especiais sobre explosão: Não disponível.

Seção 6: Medidas de Vazamento Acidental

Pequenos derramamentos: Utilizar ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente adequado de lixo.

Grande derramamento: Pare o vazamento se não houver risco. Não coloque água no recipiente. Não tocar o material derramado. Usar água pulverizada para reduzir os vapores. Evite a entrada em esgotos, porões ou áreas confinadas; dique, se necessário. Eliminar todas as fontes de ignição. Call for Chamada de assistência quanto ao descarte.

Seção 7: Manuseio e Armazenamento

Precauções: Manter fechado Manter o recipiente seco. Mantenha longe do calor. Manter afastado de fontes de ignição. Recipientes vazios representam um incêndio arriscar, evaporar os resíduos sob

uma coifa. Aterre todo material contendo equipamentos. Do not ingest. Não ingerir. Do not breathe dust. Não respirar o pó. Nunca adicionar água ao produto Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado Se ingerido, procurar assistência médica imediatamente o médico e mostrar a embalagem ou o rótulo. Evitar o contato com a pele e olhos

Armazenamento: Mantenha o recipiente seco. Mantenha em local fresco. Aterre todo material contendo equipamentos. Os materiais corrosivos deve ser armazenado em um armário de armazenamento separado de segurança ou quarto.

Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle de Engenharia: Usar vedantes do processo, utilizar exaustor local, ou outros controles de engenharia para manter os níveis aéreos abaixo do recomendado. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumaça ou névoa, utilizar a ventilação para manter a exposição aos contaminantes do ar abaixo do limite de exposição.

Proteção Pessoal: Óculos contra respingos, avental sintético, vapor e poeira respirador Certifique-se de usar um respirador aprovado / credenciado ou equivalente, luvas.

Proteção Pessoal no caso de grande derramamento: Óculos contra respingos, vestuário completo, vapor e poeira respirador, calçado e luvas. Um equipamento de respiração autônoma deve ser usado para evitar a inalação do produto. Vestimenta de proteção sugerida pode não ser suficiente, consultar um especialista ANTES do manuseio este produto.

Limites de exposição: Não disponível.

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico e aparência: Sólido.

Odor: Não disponível.

Sabor: Não disponível.

Peso molecular: 399,45 g / mole

Cor: Não disponível.

pH (1% soln / água): [. Acidic] 6

Ponto de ebulição: Decompõe-se.

Ponto de fusão: 146 ° C (294,8 ° F)

Temperatura Crítica: Não disponível.

Densidade: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não aplicável.

Densidade de Vapor: Não disponível.

Volatilidade: Não disponível.

Threshold Odor: Não disponível.

Água / Óleo Dist. Coef.: Não disponível.

Ionicity (em água): Não disponível.

Propriedades de dispersão: Ver solubilidade em água.

Solubilidade: parcialmente solúvel em água fria.

Seção 10: Dados de Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: O produto é estável.

Temperatura 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.

Polymerization: No. **Polimerização:** No.

Seção 11: Informações Toxicológicas

Vias de entrada: contato dérmico. Contato com os olhos. Inalação. Ingestão.

Toxicidade para Animais: toxicidade oral aguda (DL50): 6 mg / kg [Rato].

Efeitos crônicos em humanos:

DESENVOLVIMENTO DE TOXICIDADE: PROVADO A substância é tóxica para o sangue, rins, pulmões, sistema nervoso, os sistema reprodutor, fígado, membranas mucosas.

Outros Efeitos Tóxicos em Seres Humanos: Extremamente perigoso em caso de contacto com a pele (irritante, corrosivo, sensibilizante, permeação), de ingestão, de inalação.

Observações Especiais sobre toxicidade para os animais: Não disponível.

Observações Especiais sobre Efeitos crônicos em humanos: excretado no leite materno em seres humanos.

Observações Especiais sobre outros Efeitos Tóxicos em Seres Humanos: Não disponível.

Seção 12: Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível.

DBO5 e DQO: Não disponível.

Produtos da Biodegradação: Possivelmente perigosos produtos de degradação de curto prazo não são prováveis. No entanto, longos produtos de degradação a longo prazo podem surgir.

Toxicidade dos Produtos de Biodegradação: Os produtos de degradação são menos tóxicos.

Observações Especiais sobre os Produtos de Biodegradação: Não disponível.

Seção 13: Considerações relativas à eliminação

Eliminação de resíduos:

Seção 14: Informações sobre transporte

Classificação DOT: Classe 6.1: material venenoso.

Identificação :: Alcalóide, sólida, nsa (colchicina): UN1544 PG: II

Provisões Especiais para Transporte: Não disponível.

Seção 15: Informações sobre regulamentação Outras

Regulamentos federais e estaduais: 65: Este produto contém os seguintes ingredientes que o Estado da Califórnia que podem causar câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos, o que poderia requerer uma advertência pelo estatuto: Colchicina Califórnia prop. 65: Este produto contém os seguintes ingredientes que o Estado da Califórnia que podem causar defeitos congênitos que seriam Colchicine Massachusetts RTK: Colchicine TSCA 8(b) requerer uma advertência pelo estatuto: Colchicina Massachusetts RTK: Colchicina TSCA 8 (b) inventário: Colchicina SARA 302/304/311/312 substâncias extremamente perigosas: CERCLA Colchicina: substâncias perigosas.: Colchicine Colchicina

Outros regulamentos: OSHA: Perigoso por definição de Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Outras Classificações:

WHMIS (Canadá): CLASSE D-1A: Material que provoca imediatas e graves efeitos tóxicos (MUITO TÓXICO), CLASSE D-2A: Material que provoca outros tóxicos efeitos (muito tóxico).

DSCL (CEE): R43-Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

HMIS (EUA):

Riscos à saúde: 4

Perigo de fogo: 1

Reatividade: 0

Proteção Pessoal: j

National Fire Protection Association (EUA):

Saúde: 4

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0

Risco específico:

Equipamentos de proteção: Luvas, avental sintético, vapor e poeira respirador. Certifique-se de usar um respirador aprovado / credenciado ou equivalente. respirador apropriado quando a ventilação é inadequada, óculos contra respingos.

Artigo 16: Outras Informações

Referências: Não disponível.

Outras considerações especiais: Não disponível.

riado: 10/09/2005 16:58

Última Atualização: 11/01/2010 12:00 PM

As informações acima são consideradas precisas e representa a melhor informação actualmente disponível para nós. No entanto, nós assume não oferece nenhuma garantia de comerciabilidade ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, com relação a tais informações, e assumimos qualquer responsabilidade decorrente de sua utilização. Os usuários devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação das informações para os seus fins particulares. r Em nenhum caso a ScienceLab.com ser responsabilizada por quaisquer reclamações, perdas ou danos de terceiros ou para

lost profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages, howsoever lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, acidentais, consequenciais ou exemplares, qualquer motivo decorrentes, mesmo que ScienceLab.com tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.