
COSMOGUARD MT CP

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: COSMOGUARD MT CP

Distribuidor no Brasil: COSMOTEC® International Especialidades Cosméticas Ltda.

Rua: João Alfredo, 926 – Cid. Ind. Satélite Cumbica

CEP: 07224-120 – Guarulhos – SP

Tel.: (11) 2465-3399 / Fax: (11) 2412-3636

Tel.: (24hs) S.O.S.COTEC: 0800-7071767 ou 0800-7077022

E-mail: cosmotec@cosmotec.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Líquido corrosivo

Visão Geral de Emergência

Aparecia: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

- Inalação: Pode causar irritação na garganta, nariz, e pulmões. Possui propriedades necrosantes e ulcerativas.

- Ingestão: Causa irritação na boca e na garganta. Possui propriedades necrosantes e ulcerativas.

- *Pele:* Pode causar queimaduras, irritações e dermatite de contato.

- *Olhos:* Causa intensa irritação e pode causar lesão da córnea, caso não se proceda os primeiros socorros.

Efeitos Ambientais: Produto pode causar danos à flora bacteriana natural, contaminar água e/ou solo.

Perigos físicos e químicos: Corrosão de matérias

Perigos específicos: (quando apropriado): Produto corrosivo

Principais Sintomas: Dados não Disponíveis

COSMOGUARD MT CP

Classificação de perigo do produto químico e o sistema utilizado: Dados não Disponíveis

Elementos apropriados da rotulagem:



Símbolo:

Palavras de Advertência: Perigo

Frases de Perigo: R20/21: Nocivo por inalação e contato com a pele

R36/37: Irritante para os olhos e vias respiratórias.

R34: Provoca queimaduras

R43: Pode causar sensibilização em contato com a pele

Frases de Precaução: S20/21: Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

S24/25: Evitar contato com pele e olhos.

S36/37/39: Usar roupa de proteção, luvas e equipamento protetor para visa/face adequados.

Classificação HMIS:

Saúde	Inflamabilidade	Reatividade
3	0	0

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

INCI Name	Concentração (%)	CAS N°
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	1,00 – 1,25	26172-55-4
2-metil-4-isotiazolin-3-ona	0,32 – 0,42	2682-20-4

COSMOGUARD MT CP

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a pessoa para um local ventilado, soltar roupas e acessórios que possa estar prendendo. Em casos graves providenciar respiração artificial. Não administrar nada via oral se a pessoa estiver inconsciente. Procurar um médico imediatamente e se possível levar o rótulo do produto.

Contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão por 15 min. Descartar objetos de couro contaminados. Procurar um médico imediatamente e se possível levar o rótulo.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por 15min. Retirar lentes de contato caso faça uso. Procurar orientação médica.

Ingestão: Fornecer bastante água e não induzir ao vômito. Procurar orientação médica.

Ações que devem ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquido. Se a pessoa inconsciente vomitar vire a cabeça para o lado para evitar aspiração.

Proteção para o prestador de socorros: Usar EPI's adequados.

Notas para médico: Irritação na pele, olhos, nariz, e garganta no caso de contato com vapores. Material corrosivo – não adequado fazer lavagem gástrica. Pode ser necessário medidas contra choque circulatório e convulsões.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO₂, água ou espuma

Meios de extinção não recomendados: Dados não Disponíveis

Perigos específicos: Dados não Disponíveis

Métodos especiais de Combate ao Incêndio: Dados não Disponíveis

Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio: Utilizar um sistema de respiração autônomo e roupas de proteção.

Perigos específicos da combustão do Produto Químico: Combustão pode gerar gases tóxicos e óxido de nitrogênio (NOX), enxofre (SO₂) e carbono.

COSMOGUARD MT CP

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Remoção de fontes de ignição. Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar equipamentos de proteção individual conforme o item 8 desta FISPQ. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos, não deixar que atinja águas de esgoto, solo ou águas subterrâneas.

Procedimento de emergência e sistema de alarme: Dados não Disponíveis

Métodos para limpeza: Retirar o produto derramado através de bomba, transferir para um recipiente etiquetado, bem fechado, para posterior reciclagem. Utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o líquido. Recolher o material em recipiente adequado e neutralizar com solução de hipoclorito de sódio ou metabissulfito de sódio (1:10).

Prevenções de Perigos Secundários: Não reutilizar embalagens

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Dados não Disponíveis

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas: Use com ventilação adequada. Evite contato prolongado e repetido com a pele. Evite o contato com olhos. Mantenha o recipiente fechado. Lave completamente as mãos depois de manipular o produto. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

Armazenamento

Medidas técnicas

Condições Adequadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, em temperaturas entre 0° a 50°C. Mantenha as embalagens bem fechadas e em posição vertical. Não permitir contato

COSMOGUARD MT CP

com água ou umidade, o produto pode absorver a umidade endurecer, impossibilitando sua utilização. Manusear longe dos alimentos e agentes fortemente oxidantes ou redutores.

Condições que devem ser evitadas: Dados não disponíveis

Materiais para embalagem:

Recomendadas: Aço Inox, PE, Teflon, PP, PVC, HDPE.

Inadequadas: Tambores metálicos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle Específicos

Limites de controle ocupacional: Dados não disponíveis

Indicadores biológicos: Dados não disponíveis

Outros limites e valores: Dados não disponíveis

Medidas de Controle de Engenharia: Providenciar Exaustor/ ventilação adequada e chuveiro de segurança e lava olhos.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Usar respirador/purificador de ar aprovado NIOSH/MSHA quando necessário para controlar a exposição.

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de proteção com proteção lateral

Proteção de corpo e pele: Luvas e roupas de proteção

Precauções especiais: Não inale a pó, evite o contato com os olhos. Usar roupas de proteção

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o trabalho, lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor

COSMOGUARD MT CP

Odor:	Característico
pH	3,0 – 5,0
Ponto de fusão/ Congelamento:	Dados não disponíveis
Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Acima de 100°C
Ponto de fulgor:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	Dados não disponíveis
Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade	Dados não disponíveis
Limite superior de inflamabilidade ou explosividade	Dados não disponíveis
Pressão de Vapor:	Dados não disponíveis
Densidade:	1,03 (20°C)
Solubilidade:	Solúvel em água, glicóis e álcoois
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Dados não disponíveis
Temperatura de Decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade:	Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade: Dados não Disponíveis

Possibilidade de Reações Perigosas: Corrosivo em relação aos metais

Condições a serem evitadas: Temperaturas e levadas e contato com agentes fortemente oxidantes.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Dados não Disponíveis

Produtos perigosos da decomposição: Combustão pode gerar gases tóxicos e óxido de nitrogênio (NOX), enxofre (SO₂) e carbono.

COSMOGUARD MT CP

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: LD50 (oral/ratos) = 3500 mg/kg

Corrosão/irritação da pele (dermal/ratos) = 3600 mg/kg

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode causar irritação

Mutagenicidade em células germinativas: Dados não Disponíveis

Carcinogenicidade: Dados não Disponíveis

Toxicidade à reprodução e lactação: Dados não Disponíveis

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Dados não Disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico – exposição repetidas: ExeDados não Disponíveis

Perigo por aspiração: Dados não Disponíveis

Toxicidade Crônica: Dados não Disponíveis

Principais Sintomas: Dados não Disponíveis

Efeitos específicos: Dados não Disponíveis

Efeitos locais: Dados não Disponíveis

Vias de Exposição:

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos de exposição: Dados não Disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: Dados não Disponíveis

Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável quando diluído abaixo da concentração mínima inibitória (CIM) (<100 ppm).

COSMOGUARD MT CP

Potencial bioacumulativo: Dados não Disponíveis

Mobilidade no solo: Produto emulsionável em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.

Outros efeitos adversos: Dados não Disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: De acordo com as regulamentações das autoridades locais, encaminhar para uma estação de incineração de resíduos, para eliminação. Observar legislação local vigente.

Resto de produtos: De acordo com as regulamentações das autoridades locais, encaminhar para uma estação de incineração de resíduos, para eliminação. Observar legislação local vigente.

Embalagem usada: De acordo com as regulamentações das autoridades locais, encaminhar para uma estação de incineração de resíduos, para eliminação. Observar legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Classificado como produto perigoso para o transporte.

Terrestre (ADR/RID):

NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E(5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, 2-metil-4-isotiazolin-3-ona)

N° ONU: 1760

Classe de Risco: 8

N° de Risco: 80

Grupo de Emb.: II

Hidroviário (IMO/IMDG):

NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E(5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, 2-metil-4-isotiazolin-3-ona):

N° ONU: 1760

Classe de Risco: 8

N° de Risco: 80

Grupo de Emb.: II

EmS: 8-15

MFAG: 760

COSMOGUARD MT CP

Aéreo (ICAO/IATA):

NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E(5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, 2-metil-4-isotiazolin-3-ona):

Nº ONU: 1760

Classe de Risco: 8

Nº de Risco: 80

Grupo de Emb.: II

15. REGULAMENTAÇÕES

R20/21: Nocivo por inalação e contato com a pele

R36/37: Irritante para os olhos e vias respiratórias

R34: Provoca queimaduras

R43: Pode causar sensibilização em contato com a pele

S20/21: Não comer, beber ou fumar durante a utilização

S24/25: Evitar contato com pele e olhos

S36/37/39: Usar roupa de proteção, luvas e equipamento protetor para visa/face adequados.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha de segurança destinam-se exclusivamente a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados somente como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando-se em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.

Informações obtidas do fabricante.