



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

A-01

IT-051

OMC VIC

V-1

1 Identificação do produto e da empresa:

Nome do produto: Metoxicinamato de octila, Octilmetoxicinamato

Código Interno de Identificação do produto: OMC VIC

Principais usos recomendados: Filtro solar UVB.

VOLP Indústria e Comércio Ltda., Rua Ana Ventura Nitão, 350, Vila São José, Osasco - SP

Telefone da Empresa: (11) 3604 7200

Telefone para emergências: (11) 3604 7200

FAX: (11) 3604 7205

e-mail: vendas@volp.com.br

2 Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Irritante.

Efeitos adversos à saúde: Irritante.

Olhos: Levemente perigoso (irritante).

Pele: Levemente perigoso (irritante e impregnante).

Ingestão: Levemente perigoso se ingerido, causa irritação.

Inalação: Levemente perigoso.

Efeitos sistêmicos: N/A.

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.2 Elementos de rotulagem do GHS

Palavras de Advertência: Cuidado.

Frases de perigo:

H242: Calor pode causar incêndio

H315: Causa irritação na pele

H320: Causa irritação nos olhos

H335: Pode causar irritação se inalado

Frases de precaução:

Prevenção:

P264 Lavar bem as mãos após manuseio.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P301+330+331: SE INGERIR: Lavar a boca. Não induzir vômito.

P340: Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar.

Armazenagem:

Revisão nº: 2

Data da última revisão: 01/12/15

1/7



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

OMC VIC

A-01

IT-051

V-1

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Destruição:

P501: Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 Outros perigos

3 Composição e informações sobre os ingredientes:

Este produto químico é um(a): Substância

Se o produto químico é uma substância:

Substância: Metoxicinamato de octila

Nome químico comum ou genérico: Octilmetoxicinamato.

Sinônimo: 2 etilhexil-3-(4-metoxifenil)-2-propenato, ethylhexyl salicylate

Nº do registro no CAS (Chemical Abstract Service): 5466-77-3.

Ingredientes que contribuem para o Perigo e o nº CAS: Octilmetoxicinamato, CAS 5466-77-3.

Se o Produto Químico é uma mistura:

Mistura:

Ingrediente(s) ou impureza(s) que contribuem para o perigo:

Nome(s) químico ou genérico e Nº do registro no CAS (Chemical Abstract Service):

Concentração ou faixa de concentração de cada:

4 Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Pode causar irritação. Se inalado, remover a vítima para local ventilado. Se não respirar, usar respiração artificial. Se houver dificuldade para respirar, usar oxigênio. Conduzir a vítima para cuidados médicos.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão por pelo menos 15 minutos. Cobrir a pele irritada com substância emoliente. Se ocorrer irritação, procure cuidados médicos.

Contato com os olhos: Remover lente de contato, se tiver. Lavar imediatamente com água corrente em abundância, por pelo menos 15 minutos. Se ocorrer irritação, procurar cuidados médicos.

Ingestão: Não provocar vômito, a menos que indicado por médico. Se a vítima estiver inconsciente, não dar nada pela boca. Se a quantidade ingerida for grande, procurar imediatamente um médico. Afrouxar roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Quais ações devem ser evitadas: Induzir vômito e administrar líquido com a vítima inconsciente.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

N/D.

4.2 Notas para o médico

N/D.

5 Medidas de combate a incêndio:

Meios de extinção apropriados:

Pequenos incêndios, usar pó químico seco. Incêndios de larga escala, usar espuma, nevoeiro d'água ou água pulverizada.

Meios de extinção não apropriados:

Revisão nº: 2

Data da última revisão: 01/12/15

2/7



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

OMC VIC

A-01

IT-051

V-1

Jato d'água.

Perigos específicos: Produto pode ser combustível em temperaturas elevadas. Autoignição. Ligeiramente inflamável ou inflamável na presença de chamas, faíscas ou calor.

Produtos perigosos de combustão:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Métodos especiais de combate ao fogo:

N/D.

Proteção dos bombeiros:

Usar vestimenta de proteção e aparelho de respiração independente.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais:

Usar EPI. Evitar contato com olhos e pele.

Remoção de fontes de ignição:

Eliminar fontes de calor e ignição.

Controle de poeira:

N/A. Produto na forma líquida.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Conforme seção 8 desta FISPQ.

Precauções ao meio ambiente:

Poderá alterar a qualidade dos lençóis freáticos.

Sistemas de alarme: N/A.

Métodos para limpeza:

Usar água

Recuperação:

Absorver com material inerte (serragem, palha, outros), remover o solo contaminado colocando-o em toneis para seu reaproveitamento ou tratamento. O produto que cair na água ficará na superfície, usar barreiras de contenção para evitar seu espalhamento.

Neutralização:

N/D.

Disposição:

De acordo com legislação local.

Prevenção de perigos secundários:

Considerar o produto e seus resíduos como passíveis de combustão.

7 Manuseio e armazenamento:

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção de exposição do trabalhador:

Usar EPI adequado. Não respirar gás, fumaça, vapor ou aerossol.

Prevenção de incêndio e explosão:

Manter afastado de fonte de calor ou ignição. Recipientes vazios representam um risco de incêndio, evaporar os resíduos sob uma coifa/capela.

Precauções para manuseio seguro:

Evitar o contato direto com o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio ou transporte do produto.



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

OMC VIC

A-01

IT-051

V-1

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Em local fresco e ventilado. Manter na embalagem original, bem fechada.

A evitar:

Fontes de calor ou ignição.

De sinalização de risco:

N/D.

Produtos e materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes.

Materiais seguros para embalagens:

Recipientes de plástico HDPE.

Recomendados: N/D.

Inadequados: N/D.

8 Controle de exposição e proteção individual:

Medidas de controle de engenharia:

Fornecer exaustão ou qualquer outro controle de engenharia que mantenha as concentrações de vapores abaixo do limite. Garantir lava olhos e chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

N/D.

Indicadores biológicos:

N/D.

Outros limites e valores:

N/D.

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Geralmente não é necessária, se usado em área bem ventilada ou sob capela.

Proteção das mãos: N/A.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Jaleco.

Precauções especiais: N/D.

Medidas de higiene:

Lavar bem as mãos em seguida, para não contaminar objetos pessoais como carteiras, óculos, chaves etc.

9 Propriedades físico-químicas:

Estado físico: Líquido.

Forma: N/A.

Cor: incolor à amarelo claro.

Odor: praticamente inodoro.

pH: N/A

Temperaturas específicas: (ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico): N/D

Ponto de ebulição: 189°C.

Faixa de temperatura de ebulição: N/D

Faixa de destilação: N/D

Revisão nº: 2

Data da última revisão: 01/12/15

4/7



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

A-01

IT-051

OMC VIC

V-1

Ponto de fusão: N/A
Temperatura de decomposição: N/D
Ponto de fulgor: N/D
Temperatura de ignição: >200°C
Limites de explosividade superior e inferior: N/D
Pressão de vapor: N/D
Densidade relativa: N/D
Densidade específica: 1.005 – 1.013 g/cm³
Solubilidade: Insolúvel em água.
Coefficiente de partição octanol/água: N/D
Taxa de evaporação: >1
Outras informações: N/A

10 Estabilidade e reatividade:

Condições específicas:

Reatividade: N/D

Estabilidade química: É estável nas condições de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: N/D.

Condições a serem evitadas: Fontes de calor e ignição e agentes oxidantes.

Materiais ou substâncias incompatíveis: ácidos fortes / substâncias altamente alcalinas / umidade, ácidos forte e agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono.

11 Informações toxicológicas:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda oral: LD50 > 2000 mg / Kg massa corpórea.

Corrosão/Irritação da pele: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não irritante.

Efeitos locais: N/D.

Sensibilização respiratória ou à pele: N/D.

Mutagenicidade em células germinativas: N/D.

Carcinogenicidade: N/D.

Toxicidade à reprodução: N/D

Toxicidade para órgão-alvos específicos – exposição única: N/D

Toxicidade para órgão-alvos específicos – exposição repetida: N/D

Perigo por aspiração: N/D

12 Informações ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: N/D

Persistência/degradabilidade: N/D

Potencial bioacumulativo: N/D

Mobilidade no solo: N/D

Comportamento esperado: N/D.

Impacto ambiental: N/D

Outros efeitos adversos: N/D



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

OMC VIC

A-01

IT-051

V-1

Obs.: Não há resultados experimentais listados disponíveis. Orienta-se não descartar o produto puro ou diluído diretamente no meio ambiente: em mananciais, em cursos de água, no esgoto ou no solo.

13 Considerações sobre destinação final:

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Incineração com a devida aprovação da autoridade local responsável.

Restos de produtos:

Incineração com a devida aprovação da autoridade local responsável.

Embalagem usada:

Não reutilizar a embalagem.

14 Informações sobre transporte:

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres (Ministério dos Transportes – ANTT):

Conforme a Resolução ANTT nº420 de 12 de fevereiro de 2004, publicada em 31 de Maio de 2004, que complementa os Regulamentos de Transporte Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos aprovados, respectivamente, pelo Decreto nº 96.044 de 15 de maio de 1988 e Decreto nº 98.973 de 21 de fevereiro de 1990, este produto é considerado não perigoso.

Fluviais (Ministério dos Transportes - ANTT): Produto não perigoso.

Marítimo (código IMDG): Produto não perigoso.

Aéreo (ICAO-TI , IATA-DGR): Produto não perigoso.

Regulamentações adicionais:

Para produto classificado como perigoso para o transporte:

Nº ONU: Produto não classificado como perigoso, de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

Nome apropriado para embarque:

Produto não classificado como perigoso, de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

Classe de risco: Produto não classificado como perigoso, de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério

Classe/subclasse de risco principal: N/D

Número de risco: N/D

Número de Risco: Produto não classificado como perigoso, de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

Grupo de embalagem: II (Recipientes de plástico HDPE)

Perigo ao meio ambiente: N/D

15 Regulamentações:

Regulamentações:

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: N/D

Classificação e informações de etiqueta: N/D

Frases de risco:

R36/37/38 Irritante para as vias respiratórias, pele e olhos.

Frases de Segurança:

S3/9/14 Conservar num local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor e ignição e agentes oxidantes.

S26 Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e consultar um

Revisão nº: 2

Data da última revisão: 01/12/15



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

OMC VIC

A-01

IT-051

V-1

especialista.

S24/25 Evitar o contato com a pele e os olhos.

S36 Usar vestuário de proteção adequado.

S62 Em caso de ingestão não provocar o vômito: consultar imediatamente um médico e mostrar o rótulo ou a embalagem.

Outras frases regulatórias:

S20/21 Não comer, beber e não fumar durante a utilização.

Nome químico: Octilmetoxicinamato.

Outras frases regulatórias:

16 Outras informações:

Exemplos:

Necessidades especiais de treinamento:

N/A.

Uso recomendado e possíveis restrições ao produto químico:

Segundo as descrições e precauções acima relatadas e segundo as normas de segurança de uso de substâncias e produtos químicos. Veja também o Boletim Técnico respectivo a este produto.

Referências bibliográficas:

Diretiva do Conselho da Comunidade Européia 67/548/EC e portaria n°732-A/96

EINECS/NIOSH/CDC

ABNT NBR 14725:2009

Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

Legenda:

N/D = Não disponível

N/A = Não aplicável

As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais, consulte-nos. Toda FISPQ constitui parte da informação necessária para a elaboração de um programa de segurança, saúde e meio ambiente. O usuário da FISPQ é responsável por agir de acordo com uma prévia avaliação de riscos e tomar medidas de precaução necessárias ao manuseio do produto. O usuário é responsável também em escolher a melhor maneira de informar aos trabalhadores quanto às informações e cuidados de manuseio. Consulte as Leis Ambientais vigentes antes de devolver qualquer produto ou substância ao meio ambiente ou consulte a ABETRE – Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos (www.abetre.org.br).