



# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

A-01

IT-051

V-1

## SALICILATO DE OCTILA USP VIC

### 1 Identificação do produto e da empresa:

**Nome do produto:** Salicilato de octila VIC  
**Código Interno de Identificação do produto:**  
**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](mailto:vendas@volp.com.br)

### 2 Identificação de perigos:

**Perigos mais importantes:** Levemente perigoso.  
**Efeitos adversos à saúde:** N/A.  
**Olhos:** Irritação.  
**Pele:** Irritação, sensibilização, impregnação.  
**Ingestão:** Ligeiramente perigoso.  
**Inalação:** N/A.  
**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.

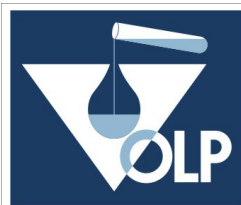
#### Resposta:

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: 02

Data da última revisão: 29/10/15



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

A-01

IT-051

V-1

### SALICILATO DE OCTILA USP VIC

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:** Salicilato de octila VIC

**Nome químico comum ou genérico:** Salicilato de 2-etil-hexila, Salicilato de octila.

**Sinônimo:** Salicilato de etil-hexila, 2-Hidroxi-benzoato de de 2-etil-hexila, octilsalicilato.

**Nº do registro no CAS (Chemical Abstract Service):** 118-60-5.

**Ingredientes que contribuem para o Perigo e o nº CAS:** Salicilato de octila, CAS 118-60-5.

**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:** 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. Cobrir a pele irritada com substância emoliente. Se ocorrer irritação, procure cuidados médicos.

**Contato com os olhos:** Remover lente de contato, se tiver. Em caso de contato, 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.

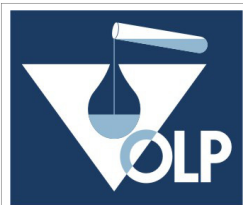
**Meios de extinção não apropriados:**

N/D.

Revisão nº: 02

Data da última revisão: 29/10/15

2/7



**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de  
Produto Químico**

**SALICILATO DE OCTILA USP VIC**

**A-01**

**IT-051**

**V-1**

**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:**

N/D.

**6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento:**

**Precauções pessoais:**

N/A.

**Remoção de fontes de ignição:**

N/D.

**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:**

N/D.

**Sistemas de alarme:** N/A.

**Métodos para limpeza:**

Pequenos derramamentos: Absorver com material inerte e colocar o material derramado em um recipiente de descarte adequado. Grande derramamento: Absorver com material inerte e colocar o material derramado em um recipiente de descarte adequado. Termine a limpeza jogando água na superfície contaminada e deixe sair pelo o ralo.

**Recuperação:**

N/D.

**Neutralização:**

N/D.

**Disposição:**

N/D.

**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:**

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.

**Precauções para manuseio seguro:**

Evitar o contato direto com o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio ou transporte do produto. EPI adequado em qualquer situação.

**Armazenamento:**

Revisão nº: 02

Data da última revisão: 29/10/15



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

A-01

IT-051

V-1

### SALICILATO DE OCTILA USP VIC

#### 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:

N/D.

#### 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:** Em caso de grande vazamento, usar óculos de proteção contra respingos, vestimenta de proteção completa, consultar um especialista antes do manuseio deste produto.

#### 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 ligeiramente amarelado.

**Odor:** floral (levemente).

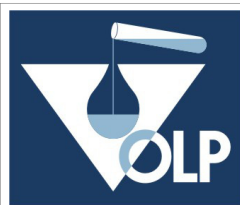
**pH:** N/A

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

**Ponto de ebulição:** 189°C (373,2°F)

**Faixa de temperatura de ebulição:** N/D

**Faixa de destilação:** N/D



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

A-01

IT-051

V-1

### SALICILATO DE OCTILA USP VIC

**Ponto de fusão:** N/D  
**Temperatura de decomposição:** N/D  
**Ponto de fulgor:** N/D  
**Temperatura de ignição:** N/D  
**Limites de explosividade superior e inferior:** N/D  
**Pressão de vapor:** N/D  
**Densidade relativa:** 1,011 – 1,016  
**Densidade específica:** 1,014, 25°C (água = 1)  
**Solubilidade:** Insolúvel em água.  
**Coefficiente de partição octanol/água:** N/D  
**Taxa de evaporação:** > 1  
**Outras informações:**

#### 10 Estabilidade e reatividade:

**Condições específicas:**

**Reatividade:** N/D

**Estabilidade química:** Reativo com agentes oxidantes.

**Possibilidade de reações perigosas:** N/D.

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

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** 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 N/D.

**Corrosão/Irritação da pele:** Absorvido pela pele podendo causar irritação, pode ocorrer dermatite em pessoas sensíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação ocular com inflamação dolorosa e danos reversíveis com pronto atendimento de primeiros socorros.

**Efeitos locais:** Irritante.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode causar irritação do trato respiratório. Entretanto está não é a rota de entrada principal, podendo então ser considerado de baixo risco.

**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:

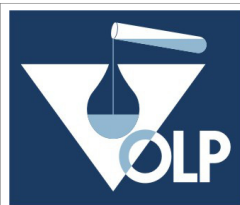
**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:** N/D

**Persistência/degradabilidade:** Possivelmente perigo. Produtos de degradação em curto prazo são improváveis, entretanto podem ocorrer produtos de degradação em longo prazo.

**Potencial bioacumulativo:** N/D

**Mobilidade no solo:** N/D



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

A-01

IT-051

V-1

### SALICILATO DE OCTILA USP VIC

**Comportamento esperado:** N/D.

**Impacto ambiental:** N/D

**Outros efeitos adversos:** O produto e seus produtos de degradação não são tóxicos.

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:** Descartar de acordo com regulamentação Federal, estadual ou Municipal.

**Restos de produtos:**

Descartar de acordo com regulamentação Federal, estadual ou Municipal.

**Embalagem usada:**

Não reutilizar a embalagem. Descartar de acordo com regulamentação Federal, estadual ou Municipal.

### 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:** N/D

**Perigo ao meio ambiente:** N/D

### 15 Regulamentações:

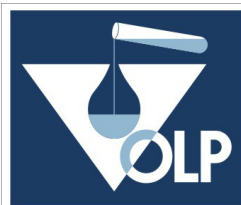
**Regulamentações:**

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

**Classificação e informações de etiqueta:** N/D

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

**Frases de Segurança:**



**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de  
Produto Químico**

**A-01**

**IT-051**

**V-1**

**SALICILATO DE OCTILA USP VIC**

**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 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:** Salicilato de octila

**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 nº732-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](http://www.abetre.org.br)).