

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 1/12

### 1 - Identificação

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Número da FDS: 5052

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

##### Usos da Substância/Mistura

Tensoativos para aplicações diversas

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

### 2 - Identificação de perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com NBR 14725-2

Toxicidade aguda, Categoria 4

Lesões oculares graves, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico., Categoria 2

**H302:** Nocivo se ingerido.

**H318:** Provoca lesões oculares graves.

**H411:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com NBR 14725-3

#### Pictograma

#### Pictogramas:



#### Palavra de advertência:

Perigo

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 2/12

### Frases de perigo:

**H302:** Nocivo se ingerido.

**H318:** Provoca lesões oculares graves.

**H411:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### Frases de precaução:

#### **Prevenção**

**P264** Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

**P273** Evite a liberação para o meio ambiente.

**P280** Use proteção ocular/ proteção facial.

### **Resposta de emergência**

**P305 + P351 + P338 + P310:** EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.

Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO P391: TOXICOLÓGICA ou um médico. Recolha o material derramado

**P391:** TOXICOLÓGICA ou um médico. Recolha o material derramado

### **Descarte**

**P501:** Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

### **2.3 Outros perigos que não resultam em classificação**

Nenhum conhecido.

## **3 - Composição e Informações sobre os ingredientes**

### **3.1 Substância**

Natureza química: Octilfenoxi(polietilenoxi)etanol

Nº CAS: 9002-93-1

### **Informação sobre componentes e impurezas**

Nome químico: Octilfenol etoxilado

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 3/12

N° CAS: 9002-93-1

**Classificação de acordo com NBR 14725-2:**

Toxicidade aguda

Categoria 4 ; H302 Lesões oculares graves

Categoria 1 ; H318 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

Categoria 2; H401 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico.

Categoria 2; H411

**Concentração [%]:** >= 99 - < = 100

**Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.**

### 3.2 Mistura

Não aplicável, este produto é uma substância.

## 4 - Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

#### **Recomendação geral**

O prestador de primeiros socorros deve se proteger.

Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

Coloque roupas contaminadas em um saco bem fechado, para descontaminação subsequente.

Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.

#### **Em caso de inalação**

Remover para local ventilado.

Manter o descanso.

Se necessário, consultar o médico.

#### **Em caso de contato com a pele**

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Lavar imediatamente com muita água e sabão.

Use sabão suave, se disponível.

Se ocorrer irritação na pele consulte ou oriente-se com um médico.

#### **Em caso de contato com o olho**

Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras.

Transportar imediatamente o paciente para um hospital.

Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.

#### **Em caso de ingestão**

Não provocar o vômito sem conselho médico.

Lave a boca com água corrente.

Não dar nada para beber.

Manter o descanso.

Se necessário, consultar o médico.

Se uma grande quantidade for ingerida, procure assistência médica.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Dados não disponíveis

### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Dados não disponíveis

## 5 - Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

#### **Meios adequados de extinção**

Meios de extinção - pequenos incêndios;

Água nebulizada;

Pós polivalentes;

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>);

Espumas aquosas resistentes ao álcool (AR-AFFF);

Meios de extinção - grandes incêndios

Água nebulizada;

Pós polivalentes;

Espumas aquosas resistentes ao álcool (AR-AFFF);

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 4/12

### Agentes de extinção inadequados;

Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio.

### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

#### **Perigos específicos no combate a incêndios**

A pressão contida nos recipientes hermeticamente fechados pode aumentar sob a influência do calor.

Combustível. Contudo, não apresenta risco particular em caso de incêndio

Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios.

Concentrações elevadas de produtos tóxicos ou nocivos podem subsistir no líquido residual após a extinção do incêndio.

#### **Produtos perigosos da combustão:**

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos não queimados (fumaça).

### 5.3 Precauções para bombeiros

#### **Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.**

Use roupas de proteção completa e equipamento de respiração autônomo.

Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção

#### **Métodos específicos para combate a incêndios**

Ficar na direção do vento.

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável.

Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio.

Esfriar os recipientes/equipamentos expostos ao calor com um spray de água. Certificar-se de que NÃO haja contato direto entre a água e o produto.

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

#### **Informações complementares**

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Deixar intervir apenas pessoas treinadas informadas sobre os perigos dos produtos e aptas.

Não se aproximar de recipientes que estiveram expostos ao fogo sem os arrefecer suficientemente.

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.

Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

## 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.

Usar equipamento de proteção pessoal resistente a produtos químicos.

Usar luvas adequadas.

Usar vestuário de proteção adequado.

#### Usar de forma apropriada:

Proteção facial

Óculos de segurança bem ajustados

No caso de formação de pó ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

No caso de formação de vapores usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

Em caso de derramamento em rodovias, sinalizar o perigo e notificar as autoridades (policia, brigada de incêndio).

Para mais informações, consultar a seção 8: "Controle de exposição e proteção individual".

### 6.2 Precauções ambientais

Observar todas as disposições necessárias para evitar que o produto vaze acidentalmente para os esgotos ou para os cursos de água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência

Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

Fazer barragem de contenção do líquido derramado.

Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Se a área de derramamento for porosa, o material contaminado deve ser recuperado para tratamento subsequente ou disposição.

### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

Cobrir com areia ou terra inerte (não usar materiais combustíveis).

Absorver com material inerte (por exemplo, areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal).

Apanhar com pá ou varrer.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 5/12

Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.  
Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original.  
Lavar o resíduo não recuperável com água em abundância.  
Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.  
Recuperar as águas de lavagem para posterior eliminação.  
Descontaminar ferramentas, equipamentos ou equipamento de proteção individual em uma área segregada.  
Descartar como resíduo perigoso em conformidade com regulamentos locais e nacionais.

### Informações adicionais

O produto pode provocar condições instáveis.

### 6.4 Consulta a outras seções

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

## 7 - Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Usar equipamento de proteção individual.  
Usar vestuário de proteção adequado.  
Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.  
Evite respingamento.  
Evitar formação de aerossol.  
Para a proteção individual, consultar a seção 8.

### Medidas de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene.  
Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário.  
Não comer, beber ou fumar durante o uso.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.  
A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
O utilizador é responsável pelo controle do ambiente de trabalho de acordo com as leis e regulamentos locais.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

#### Medidas técnicas/Condições de armazenamento

Observar todas as disposições necessárias para evitar que o produto vazze acidentalmente para os esgotos ou para os cursos de água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência.  
Guardar numa área protegida com paredes para conter o vazamento.  
O piso da área de armazenamento deve ser impermeável e projetado para formar uma bacia de retenção.  
Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado.  
Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.  
Manter afastado de materiais incompatíveis a serem indicados pelo fabricante.  
Manter afastado de: Podem ocorrer reações perigosas em contato com certos produtos químicos. (Veja a lista de materiais incompatíveis na seção 10: "Estabilidade-Reatividade").

### Material de embalagem

#### Material adequado:

Materiais plásticos;  
Metais revestidos;  
Aço inoxidável.

### Requisitos para áreas de armazenagem e para recipientes

Temperatura recomendada de armazenagem: 15 - 49 °C

### 7.3 Utilizações finais específicas

Dados não disponíveis

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores de limite de exposição ocupacional em concentração superior ao limiar definido para report obrigatório.

### 8.2 Controles da exposição

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 6/12

### **Medidas de controle**

#### **Medidas de controle de engenharia**

Sistema de ventilação de exaustor efetiva

Assegurar ventilação adequada.

Aspirar no ponto de emissão.

Certifique-se de que o ar extraído não pode ser retornado ao ambiente de trabalho através do sistema de ventilação.

Evite respingamento.

Evitar formação de aerossol.

### **Medidas de proteção individual**

#### **Proteção respiratória**

Isto deve ser acabado com uma boa extração geral e, se praticável, utilizar um local com uma saída de ventilação.

Usar respirador com um filtro apropriado

#### **Proteção das mãos**

Se houver risco de contato com as mãos, utilize luvas adequadas

As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização

Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.

As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Use somente equipamentos de proteção individual que estejam em conformidade com os padrões internacionais / nacionais (KOSHA, etc.).

#### **Material adequado**

Neoprene

Borracha nitrílica

borracha butílica

#### **Proteção dos olhos**

Oculos de segurança bem ajustados

Proteção facial

#### **Proteção do corpo e da pele**

Roupa completa de proteção

Proteção do calçado contra agentes químicos

Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.

### **Medidas de higiene**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene.

Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário.

Não comer, beber ou fumar durante o uso.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

O utilizador é responsável pelo controle do ambiente de trabalho de acordo com as leis e regulamentos locais.

### **Medidas de proteção**

Equipamentos de emergência imediatamente acessíveis, com instruções de utilização.

Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação à tarefa a ser(em) realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

O equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com os regulamentos locais vigentes e em cooperação com o fornecedor do equipamento de proteção.

### **Controles de riscos ambientais**

Observar todas as disposições necessárias para evitar que o produto vaze acidentalmente para os esgotos ou para os cursos de água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência.

Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

Fazer barragem de contenção do líquido derramado

Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas

Se a área de derramamento for porosa, o material contaminado deve ser recuperado para tratamento subsequente ou disposição.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 7/12

### 9 - Propriedades físicas e químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

**Estado físico:** líquido (20 °C)

**Estado físico:** VISCOSO

**Cor:** De incolor a amarelo pálido

**Odor:** aromático

**Limite de Odor:** dados não disponíveis

**Ponto de fusão/congelamento:** Ponto de congelamento: 4 °C

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Inflamabilidade (sólido, gás)

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** > 200 °C

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Dados não disponíveis

**Inflamabilidade (líquidos):** Dados não disponíveis

**Limite de explosividade / inflamabilidade:** Dados não disponíveis

**Ponto de fulgor:** > 100 °C não inflamável, Relação entre estrutura e atividade (SAR)

**Temperatura de autoignição:** dados não disponíveis

**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis

**pH:** 6,0 - 8,0 ( 10 % (m/v)) Solução aquosa

**Viscosidade, dinâmica :** > 14 mPa.s ( 100 °C) > 260 mPa.s ( 24 °C)

**Solubilidade em água:** Solúvel

**Solubilidade em outros solventes: solventes orgânicos polares.:** Solúvel

**Coefficiente de partição (n. octanol/água):** Não aplicável (tensoativo)

**Pressão de vapor:** < 0,01 hPa (25 °C)

**Densidade:** 1,06 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

**Densidade relativa:** Dados não disponíveis

**Densidade relativa do vapor:** Dados não disponíveis

**Características da partícula:** Dados não disponíveis

**Taxa de evaporação (Acetato de Butila dados não disponíveis = 1):** Dados não disponíveis

#### 9.2 Outras informações

##### **Propriedades oxidantes**

Não é considerado como comburente., Relação entre estrutura e atividade (SAR)

### 10 - Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Estável em temperatura e pressão ambiente norma

#### 10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

#### 10.4 Condições a serem evitadas

Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.  
Evitar calor excessivo por períodos prolongados.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

#### 10.6 Produtos perigosos de decomposição

Por combustão ou decomposição térmica (pirólise). libera:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos não queimados (fumaça).

### 11 - Informações toxicológicas

#### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

##### **Toxicidade aguda**

##### **Toxicidade aguda oral:**

Octilfenol etoxilado: **DL50:** 1.750 mg/kg - Cobaia.

Este produto é classificado como toxicidade aguda categoria 4.

Alimentação com sonda.

Resultados originais (ml/kg) são convertidos usando a densidade.

Relatórios internos não publicados

**Toxicidade aguda - Inalação:** dados não disponíveis

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 8/12

### **Toxicidade aguda - Dérmica:**

Não é classificado como perigoso para toxicidade aguda dérmica, segundo o GHS. abordagem de categoria.

**Toxicidade aguda (outras vias de administração):** Dados não disponíveis

### **Corrosão/irritação da pele**

Não classificado irritante para a pele abordagem de categoria- CESIO

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Efeitos irreversíveis para os olhos abordagem de categoria- CESIO

### **Sensibilização respiratória ou à pele**

O produto não é considerado sensibilizante por contato com a pele.

### **Mutagenicidade**

#### **Genotoxicidade in vitro**

Teste de aberração cromossômica in vitro: Negativo / Dados bibliográficos

Teste Linfoma de rato/TK: negativo/ Dados bibliográficos

O produto é considerado como não genotóxico

#### **Genotoxicidade in vivo**

dados não disponíveis

### **Carcinogenicidade**

Dados não disponíveis

### **Toxicidade para a reprodução e para o desenvolvimento**

#### **Toxicidade para a reprodução e fertilidade**

Dados não disponíveis

#### **Efeitos da toxicidade no desenvolvimento/Teratogenicidade**

Ratazana, Oral

Toxicidade geral em mães NOEL: 1.600 mg/kg

Teratogenicidade NOEL:70mg/kg

na alimentação, Efeitos da toxicidade no desenvolvimento, Dados bibliográficos

Ratazana, Dérmico

Toxicidade geral em mães NOEL: 1.600 mg/kg

Teratogenicidade NOEL:70mg/kg

na alimentação, Efeitos da toxicidade no desenvolvimento, Dados bibliográficos

#### **Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo**

##### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Rotas de exposição: Ingestão, Contato com a pele

A substância ou mistura não é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, exposição única, de acordo com os critérios do GHS.

abordagem de categoria, avaliação interna

##### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Rotas de exposição: Ingestão

A substância ou mistura não é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, exposição repetida, de acordo com os critérios do GHS.

Abordagem de categoria, avaliação interna

Toxicidade subcrônica

Não é considerado como possível causa de efeitos graves para a saúde em caso de exposições repetidas

### **Experiência com exposição humana**

Dados não disponíveis

### **Perigo por aspiração**

Dados não disponíveis

## 12 - Informações ecológicas

### 12.1 Toxicidade

#### **Compartimento aquático**

##### **Toxicidade aguda para os peixes**

Tóxico para peixes.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 9/12

### Toxicidade aguda para as dáfnias e outros invertebrados aquáticos

Tóxico para os invertebrados aquáticos.

### Toxicidade a plantas aquáticas

Nenhum efeito crônico adverso observado até o limite de 1 mg/L.

### Toxicidade aos microorganismos

dados não disponíveis

### Toxicidade crônica para peixes

dados não disponíveis

### Toxicidade crônica para dáfnias e outros invertebrados aquáticos

dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Degradação abiótica

Dados não disponíveis

#### Eliminação físico-química e fotoquímica

Dados não disponíveis

#### Biodegradação

##### **Biodegradabilidade**

Biodegradabilidade aeróbica final

Método: Guidelines para o teste 301 B da OECD

79,8 % - 28 Dias

O critério da janela de tempo de 10 dias não foi cumprido.

A substância não cumprir os critérios de biodegradabilidade mas cumpre os critérios de

Biodegradabilidade aeróbia final

Teste de evolução de CO<sub>2</sub>

Dados bibliográficos

Biodegradabilidade aeróbica final

Método: Guidelines para o teste 301 C da OECD

22 % - 28 Dias

A substância não cumprir os critérios de biodegradabilidade mas cumpre os critérios de biodegradabilidade aeróbia final

Demanda bioquímica de oxigênio

Dados bibliográficos

#### Avaliação de degradabilidade

O produto não é considerado rapidamente degradável no meio ambiente

### 12.3 Potencial bioacumulativo

#### **Coefficiente de partição (n-octanol/água)**

Dados não disponíveis

#### **Fator de bioconcentração (FBC)**

Parecer técnico: Não potencialmente bioacumulável.

### 12.4 Mobilidade no solo Potencial adsorção (Koc)

Dados não disponíveis

### Distribuição conhecida para compartimentos ambientais

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e VPB

Não classificado como uma substância PBT.

Não classificado como mPmB.

### 12.6 Outros efeitos adversos

#### Avaliação da ecotoxicidade

##### **Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

Tóxico para os organismos aquáticos.

##### **Perigoso ao ambiente aquático - Crônico.**

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

## 13 - Considerações sobre destinação final

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 10/12

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Disposição do produto

##### **Proibição**

Não despejar diretamente no meio ambiente.

Não descarte junto com lixo doméstico.

Descartar como resíduo perigoso em conformidade com regulamentos locais e nacionais.

#### Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens

##### **Proibição**

Não dispor as embalagens não tratadas com os resíduos industriais.

Não descarte junto com lixo doméstico

Esvaziar o conteúdo remanescente.

Limpar com vapor d'água.

Monitorar os vapores residuais.

Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

Recipientes que não podem ser limpos devem ser tratados como resíduo.

Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

De acordo com os regulamentos do IMDG, contêineres ou navios-tanque, que não tenham sido limpos ou descontaminados e que anteriormente continham um produto perigoso, devem ser rotulados ou apresentar a sinalização de perigo.

As embalagens, cisternas ou contentores não limpos ou não desgaseificados, que tenham contido um produto perigoso, devem, ser providos com as etiquetas obrigatórias e/ou indicadores de perigo previstos nas regulamentações do RID e do ADR.

A reciclagem deverá ser preferida em ao invés da eliminação ou incineração.

Os materiais reciclados devem estar completamente secos e livres de contaminantes.

## 14 - Informações sobre transporte

### **ANTT**

14.1 Número ONU: UN 3082

14.2 Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (octilfenol etoxilado)

14.3 Classe de risco de transporte: 9

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

Quantidade Limitada por transporte: 1.000,00 Kg

Embalagens e IBCs / Instruções de Embalagem: P001, LP01, BC03

Embalagens e IBCs / Provisões Especiais: PP1

Tanques / Instruções: T4

Tanques / Provisões Especiais: TP29, TP1

14.5 Perigos ambientais: SIM

14.6 Precauções especiais para os usuários

Número de risco: 90

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

### **IMDG**

14.1 Número ONU: UN 3082

14.2 Nome apropriado para embarque: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Octyl Phenol Ethoxylated)

Grupo de Segregação do código IMDG: Not Relevant

14.3 Classe de risco de transporte: 9

14.4 Grupo de embalagem: III

14.5 Perigos ambientais Poluente marinho

14.6 Precauções especiais para os usuários EmS

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

14.7 Transporte a granel em navios, de acordo com as instruções da IMO

Dados não disponíveis

### **IATA**

14.1 Número ONU: UN 3082

14.2 Nome apropriado para embarque: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Octyl Phenol Ethoxylated)

14.3 Classe de risco de transporte: 9

14.4 Grupo de embalagem: III

14.5 Perigos ambientais: SIM

14.6 Precauções especiais para os usuários:

Instruções de embalagem (aeronave de carga): 964

Quantidade máxima líquida por embalagem: 450,00 L

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro): 964

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 11/12

Quantidade máxima líquida por embalagem: 450,00 L  
Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de materiais perigosos, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto à sua agência comercial.

## 15 - Informações sobre regulamentações

### 15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

#### **Classificação HMIS (Hazardous Materials Identification System (Paint & Coating))**

Saúde: 2 médio  
Inflamabilidade: 1 leve  
Reatividade: 0 mínimo  
EPI: Determinado pelo usuário; dependendo das condições locais

#### **Classificação NFPA (National Fire Protection Association)**

Saúde: 2 médio  
Inflamabilidade: 1 leve  
Instabilidade ou Reatividade: 0 mínimo

#### **Classificação WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System)**

**Classificação:** D2B: Substância tóxica causando outros efeitos tóxicos

#### **Notificação de estado**

##### **Inventário de Informação | Estado**

United States TSCA Inventory | Todas as substâncias listadas como ativas no inventário TSCA

Canadian Domestic Substances List (DSL) | Listado no inventário

Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC) | Listado no inventário

Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances | Listado no inventário

Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI) | Listado no inventário

China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) | Listado no inventário

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) | Listado no inventário

Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI) | Listado no inventário

New Zealand. Inventory of Chemical Substances | Todos os componentes estão listados no inventário NZIoC. Obrigações adicionais para HSNO podem ser aplicadas. Consulte a Seção 15 da SDS para a Nova Zelândia.

EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH) | Quando adquirido de uma entidade legal da Solvay com sede na EEA ("European Economic Area"), este produto está em conformidade com as disposições de registro do Regulamento REACH (EC) No. 1907/2006, pois todos os seus componentes estão excluídos, isentos e / ou registrados. Quando comprado de uma entidade legal fora do EA, entre em contato com seu representante local para obter informações adicionais.

Korea. Act on Registration and Evaluation of Chemicals | Quando adquirido de uma entidade legal da Solvay com sede na Coreia, este produto está em conformidade com a "Lei de Registro de Produtos Químicos" (AREC ou K-REACH, Artigo 10), pois todos os seus componentes são excluídos, isentos e/ou (pré registrados). Quando adquirido de uma entidade legal fora da Coreia, entre em contato com o seu representante local.

## 16 - Outras Informações

### **Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.**

H302: Nocivo se ingerido.

H318: Provoca lesões oculares graves

H401: Tóxico para os organismos aquáticos.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### **Legenda das abreviações e acrônimos**

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OCTILFENOL ETOXILADO, 9 EO

Revisão: 00

Data: 13/09/2023

Página 12/12

ADR: European Agreement on International Carriage of Dangerous Goods by Road.

ADN: European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO-TI: Instruções técnicas para transporte seguro de mercadorias perigosas por via aérea.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

TWA: Time weighted average

ATE: Estimated value of acute toxicity

EC: European Community number

CAS: Chemical Abstracts Service.

LD50: Substância que causa 50% (metade) de morte no grupo de animais em teste (dose mediana fatal). LC50: Concentração de substância que causa 50% (metade) de morte no grupo de animais de teste.

EC50: Concentração efetiva da substância causando o máximo de 50%.

PBT: Substância persistente, bioacumulativa e tóxica.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

GHS/CLP/SEA: Classification, labeling, packaging regulation

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Nem todas as siglas listadas acima são referenciadas nesta SDS.

As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.