

TOPCLIN MULTI PURPOSE**SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : TOPCLIN MULTI PURPOSE
UFI : S24Y-SW15-9H00-U62C
Código do produto : 118537E
Utilização da substância / mistura : Produto de limpeza multiusos
Tipo de substância : Mistura

Somente para usuários profissionais.

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos identificados : Multi-usos. Processo manual
Multi-usos. Processo manual de pulverizar e limpar
Restrições recomendadas sobre o uso : Reservado para uso industrial e profissional.

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFÍCIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número do telefone de emergência

Número do telefone de emergência : +351308800808
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu
Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250

Data da Compilação/Revisão : 13.11.2023
Versão : 1.2

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

TOPCLIN MULTI PURPOSE

Não é uma substância ou mistura perigosa., Os limites de concentração específicos foram considerados para os cálculos da classificação.

, A classificação deste produto foi feita tendo como a base a sua avaliação toxicológica.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Sem exigência de pictograma de advertência, palavra sinalizadora, exigência de frases de perigo ou frases de precaução

Rotulagem adicional:

Identificação diferenciada de determinadas formulações : A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.

2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS Nº CE Número REACH	Classificação REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008	Concentração [%]
Hexan-1-ol, etoxilado	31726-34-8 POLYMER	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Irritação da pele Categoria 2; H315 Irritação ocular Categoria 2; H319 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A > 15 - 100 %	>= 2.5 - < 5
Di(2-Etilhexil) sulfosuccinato de sódio	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Irritação da pele Categoria 2; H315 Lesões oculares graves Categoria 1; H318	>= 3 - < 5
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Líquidos inflamáveis Categoria 2; H225 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2; H319 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2 50 - 100 %	>= 1 - < 2.5

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Em caso de contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.

Em caso de contato com a pele : Enxaguar com muita água.

TOPCLIN MULTI PURPOSE

Se ingerido : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Se inalado : Consultar o médico se os sintomas persistirem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento : Nenhuma medida específica identificada.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

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

Agentes de extinção inadequados : Nenhum conhecido.

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no combate a incêndios : Risco de incêndio
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
O retorno da chama pode ocorrer a uma distância considerável.

Produtos perigosos da combustão : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:
Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
Óxidos metálicos

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de proteção individual.

Informações complementares : Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.

SEÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Retirar todas as fontes de ignição. Consultar as seções 7 e 8 para medidas de proteção.

Recomendações para o : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o

TOPCLIN MULTI PURPOSE

pessoal responsável pela resposta à emergência.

derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

6.2 Precauções ambientais

Precauções ambientais : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Eliminar os resíduos com água. Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

6.4 Consulta a outras seções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SEÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro : Manter afastado do lume, de faíscas e de superfícies quentes
Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos).

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

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Manter afastado de agentes oxidantes. Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Temperatura de armazenagem : 0 °C a 40 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) : Multi-usos. Processo manual
Multi-usos. Processo manual de pulverizar e limpar

SEÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controle

TOPCLIN MULTI PURPOSE

Valores-limite de Exposição Profissional

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle	Base
etanol	64-17-5	VLE_CD	1,000 ppm	PT VLE
Informações complementares	A3	Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.		
Trietanolamina	102-71-6	VLE-MP	5 mg/m3	PT VLE

DNEL

Trietanolamina	:	<p>Uso final: Trabalhadores Rotas de exposição: Inalação Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 1 mg/m3</p> <p>Uso final: Trabalhadores Rotas de exposição: Inalação Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos locais de longa duração Valor: 1 mg/m3</p> <p>Uso final: Trabalhadores Rotas de exposição: Dérmico Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 7.5 mg/cm2</p> <p>Uso final: Consumidores Rotas de exposição: Inalação Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 1.25 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Rotas de exposição: Inalação Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos locais de longa duração Valor: 1.25 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Rotas de exposição: Dérmico Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 3.1 mg/cm2</p> <p>Uso final: Consumidores Rotas de exposição: Ingestão Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 13 ppm</p>
Solventes/aditivos	:	<p>Uso final: Trabalhadores Rotas de exposição: Inalação Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 238 mg/m3</p> <p>Uso final: Trabalhadores Rotas de exposição: Dérmico</p>

TOPCLIN MULTI PURPOSE

	<p>Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 84 mg/cm²</p> <p>Uso final: Consumidores Rotas de exposição: Inalação Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 70 mg/m³</p> <p>Uso final: Consumidores Rotas de exposição: Dérmico Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 51 mg/cm²</p> <p>Uso final: Consumidores Rotas de exposição: Ingestão Possíveis efeitos sobre a saúde: Efeitos sistêmicos de longa duração Valor: 24 ppm</p>
--	--

PNEC

Trietanolamina	<p>: Água doce Valor: 0.32 mg/l</p> <p>Água do mar Valor: 0.032 mg/l</p> <p>Uso/liberação intermitente Valor: 5.12 mg/l</p> <p>Sedimento de água doce Valor: 1.7 mg/kg</p> <p>Sedimento marinho Valor: 1.7 mg/kg</p> <p>Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 10 mg/l</p> <p>Solo Valor: 0.151 mg/kg</p>
Solventes/aditivos	<p>: Água doce Valor: 0.1 mg/l</p> <p>Água do mar Valor: 0.01 mg/l</p> <p>Água doce Valor: 1 mg/l</p> <p>Uso/liberação intermitente Valor: 2 mg/l</p>

TOPCLIN MULTI PURPOSE

	<p>Sedimento de água doce Valor: 0.238 mg/kg</p> <p>Sedimento marinho Valor: 0.0238 mg/kg</p> <p>Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 1000 mg/l</p> <p>Solo Valor: 0.0253 mg/kg</p> <p>Oral Valor: 313 mg/kg</p>
--	---

8.2 Controlos da exposição

Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

Medidas de proteção individual

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

Protecção ocular / facial (EN 166) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não puderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Controlos de riscos ambientais

Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

TOPCLIN MULTI PURPOSE

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: líquido
Cor	: claro, verde
Odor	: agradável
pH	: 10.1 - 10.6, 100 %
Características da partícula	
Avaliação	: não aplicável
Tamanho da partícula	: não aplicável
Distribuição do Tamanho de Partícula	: não aplicável
Pulverulência	: não aplicável
Área de superfície específica	: não aplicável
Carga da superfície / Potencial zeta	: não aplicável
Formato	: não aplicável
Cristalinidade	: não aplicável
Tratamento de superfície /Revestimentos	: não aplicável
Ponto de inflamação	: 76 °C, Não sustenta a combustão.
Limite de Odor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de fusão/congelamento	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: > 100 °C
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite superior de explosividade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosividade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade e/ou densidade relativa	: 1.004 - 1.014
Solubilidade em água	: solúvel
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coefficiente de partição (n-octanol/água) (Valor log)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de autoignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

TOPCLIN MULTI PURPOSE

Viscosidade, cinemática	: 16.000 mm ² /s (40 °C)
Riscos de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades oxidantes	: A substância ou a mistura não está classificada como comburente.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SEÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

10.4 Condições a serem evitadas

Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Dependo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:

Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
Óxidos metálicos

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação, Contato com os olhos, Contato com a pele

Produto

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : Não existe dado algum sobre este produto.

TOPCLIN MULTI PURPOSE

- Toxicidade aguda - Dérmica : Não existe dado algum sobre este produto.
- Corrosão/irritação cutânea : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Lesões oculares graves/irritação ocular : Não irrita os olhos
- Sensibilização respiratória ou à pele : Não existe dado algum sobre este produto.
- Carcinogenicidade : Não existe dado algum sobre este produto.
- Efeitos reprodutivos : Não existe dado algum sobre este produto.
- Mutagenicidade em células germinativas : Não existe dado algum sobre este produto.
- Teratogenicidade : Não existe dado algum sobre este produto.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única : Não existe dado algum sobre este produto.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida : Não existe dado algum sobre este produto.
- Perigo por aspiração : Não existe dado algum sobre este produto.

Componentes

- Toxicidade aguda oral : Hexan-1-ol, etoxilado DL50 Rato: 1,250 mg/kg
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.
- Di(2-Etilhexil) sulfosuccinato de sódio DL50 Rato: 3,000 mg/kg
- etanol DL50 Rato: 10,470 mg/kg

Componentes

- Toxicidade aguda por inalação : etanol 4 h CL50 Rato: 117 mg/l
Atmosfera de teste: vapor

Componentes

- Toxicidade aguda - Dérmica : Hexan-1-ol, etoxilado DL50 Coelho: > 2,000 mg/kg
- Di(2-Etilhexil) sulfosuccinato de sódio DL50 Coelho: > 10,000 mg/kg
- etanol DL50 Coelho: 15,800 mg/kg

Efeitos potenciais para a saúde

- Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob

TOPCLIN MULTI PURPOSE

condições normais de utilização.

Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Exposição crônica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com exposição humana

Contato com os olhos : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Contato com a pele : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Inalação : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações complementares : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Efeitos relativos ao meio ambiente : Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

Produto

Toxicidade para os peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade para as algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade para os peixes : Hexan-1-ol, etoxilado
96 h CL50 Brachydanio rerio (paulistinha): > 100 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Di(2-Etilhexil) sulfosuccinato de sódio

TOPCLIN MULTI PURPOSE

96 h CL50 Danio rerio (peixe-zebra): 49 mg/l

etanol

96 h CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): > 100 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Hexan-1-ol, etoxilado
48 h CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): > 100 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Di(2-Etilhexil) sulfosuccinato de sódio

48 h CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): 6.6 mg/l

etanol

48 h CE50 Invertebrado Aquático: 857 mg/l

Componentes

Toxicidade para as algas : Hexan-1-ol, etoxilado
72 h CE50: > 100 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Di(2-Etilhexil) sulfosuccinato de sódio

72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 82.5 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Biodegradabilidade : Os tensoactivos contidos no produto cumprem os critérios de última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidade : Hexan-1-ol, etoxilado
Resultado: Rapidamente biodegradável.

Di(2-Etilhexil) sulfosuccinato de sódio

Resultado: Rapidamente biodegradável.

etanol

Resultado: Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Produto

TOPCLIN MULTI PURPOSE

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Caso a legislação o permita, o produto diluído pode ser despejado no sistema de esgotos

Embalagens contaminadas : Eliminar de acordo com a legislação local.

Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos orgânicos que não contém substâncias perigosas com uma concentração $\geq 0.1\%$. Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expedidor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte terrestre (ADR/ADN/RID)

14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas

14.2 Nome de embarque correto da ONU : Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de riscos de transporte : Mercadorias não perigosas

14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas

TOPCLIN MULTI PURPOSE

- 14.5 Perigos ambientais : Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para os usuários : Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas
14.2 Nome de embarque correto da ONU : Mercadorias não perigosas
14.3 Classes de riscos de transporte : Mercadorias não perigosas
14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
14.5 Perigos ambientais : Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para os usuários : Mercadorias não perigosas

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas
14.2 Nome de embarque correto da ONU : Mercadorias não perigosas
14.3 Classes de riscos de transporte : Mercadorias não perigosas
14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
14.5 Perigos ambientais : Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para os usuários : Mercadorias não perigosas
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Mercadorias não perigosas

SEÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- conforme ao regulamento de detergentes EC 648/2004 : Outros componentes: Perfumes
Agentes preservantes:
2-Fenoxietanol
2-Metil-4-Isotiazolin-3-ona

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o controle de maiores perigos de acidentes envolvendo substâncias perigosas. : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação Nacional

TOPCLIN MULTI PURPOSE

Fique atento para a proteção de pessoas jovens no trabalho, conforme a Dir 94/33/CE.

15.2 Avaliação de segurança química

Não foi realizada a Avaliação da Segurança Química deste produto.

SEÇÃO 16: Outras informações

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com **REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008**

Classificação	Justificação
Não é uma substância ou mistura perigosa.	Método de cálculo

Texto completo das Recomendações -H

H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H302	Nocivo se ingerido.
H315	Provoca irritação à pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Causa grave irritação ocular.

Texto completo de outras abreviações

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; SVHC - substância altamente preocupante; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

TOPCLIN MULTI PURPOSE

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Anexo: Cenários de exposição

Cenário de exposição: Multi-usos. Processo manual

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais
Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e Limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Cenário que contribui para controlar a exposição do meio ambiente para:

Categoria de libertação no ambiente : **ERC8a** Auxiliares de processo para uma utilização larga de dispersivo interior em sistemas abertos
Quantidade diária por local : 7.5 kg
Tipo de Estação de Tratamento de Esgoto : Estação de tratamento de esgoto municipal

Cenário que contribui para controlar a exposição do trabalhador no:

Categoria do processo : **PROC10** Aplicações de rolos ou pincéis
Duração da exposição : 480 min
Condições operacionais e medidas de gerência de risco : Interno
Não é necessária ventilação por extração localizada
Ventilação geral Taxa de ventilação por hora 1
Proteção cutânea : ver secção 8
Proteção respiratória : ver secção 8

Cenário que contribui para controlar a exposição do trabalhador no:

TOPCLIN MULTI PURPOSE

Categoria do processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou misturas (carregar/descarregar) de/para navios/grandes contêineres em instalações não dedicadas

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e medidas de gerência de risco : Interno

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Taxa de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

Cenário de exposição: Multi-usos. Processo manual de pulverizar e limpar

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e Limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Cenário que contribui para controlar a exposição do meio ambiente para:

Categoria de libertação no ambiente : **ERC8a** Auxiliares de processo para uma utilização larga de dispersivo interior em sistemas abertos

Quantidade diária por local : 7.5 kg

Tipo de Estação de Tratamento de Esgoto : Estação de tratamento de esgoto municipal

Cenário que contribui para controlar a exposição do trabalhador no:

Categoria do processo : **PROC10** Aplicações de rolos ou pincéis

Duração da exposição : 480 min

Condições operacionais e medidas de gerência de risco : Interno

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Taxa de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

Cenário que contribui para controlar a exposição do trabalhador no:

Categoria do processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou misturas (carregar/descarregar) de/para navios/grandes

TOPCLIN MULTI PURPOSE

contêineres em instalações não dedicadas

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e medidas de gerência de risco : Interno

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Taxa de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

Cenário que contribui para controlar a exposição do trabalhador no:

Categoria do processo : **PROC11** Aspersão não industrial

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e medidas de gerência de risco : Interno

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Taxa de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8