

## **SECÇÃO 1. Identificação da substância ou preparação e de sociedade/empresa**

### **1.1. Identificador de preparação**

Nome do produto : Tintosmac Professional  
Código Comercial: A70-020  
HygienFresh

### **1.2. Use relevantes identificados a substância ou mistura e uso desencorajado**

Spray de universal removedor de mancha da pre  
Sector de utilização:  
Usos industriais[SU3], Uso de consumidor[SU21], O uso profissional[SU22]

Usos desaconselhados  
Não utilizar para outros fins que não os listados

### **1.3. Informações sobre a folha de fornecedor de dados de segurança**

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: [info@tintolav.com](mailto:info@tintolav.com) - Sito internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Contacto nacionais: CIAV - Centro de Informação Antivenenos (Portuguese Poison Centre funciona ao longo das 24 horas do dia, 7 dias por semana, sendo o serviço assegurado por pessoal médico especializado, disponível atr

### **1.4. Telefone de emergência**

808 250 143

## **SECÇÃO 2. Identificação de Perigos**

### **2.1. Classificação da substância ou preparação**

2.1.1 Classificação da preparação de acordo com a Directiva 2008/1272/CE:

Pictogramas:  
GHS02, GHS05, GHS07

Códigos de classe e categoria de perigo:  
Aerosol, Flam. Aerosol 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Códigos de perigo:

-  
H222 - Aerossol extremamente inflamável.  
H318 - Provoca lesões oculares graves.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aerossol que incendeia com facilidade, mesmo em baixas temperaturas, risco de incêndio  
O produto, que entrem em contacto com os olhos, causando sérios danos aos olhos, como opacidade da córnea ou lesões íris.

Atenção: Os vapores podem causar sonolência e tonturas

A inalação repetida dos vapores podem causar sonolência e tonturas.

recipiente pressurizado. Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

Os recipientes de aerossol superaquecida e estouro pode ser projetada a uma distância de violência e pode enfrentar

um perigoso mecanismo de propagação do fogo.

## 2.2. Elementos label

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008:

Pictogramas, avisando os códigos:  
GHS02, GHS05, GHS07 - Perigo



Códigos de perigo:

- 
- H222 - Aerosol extremamente inflamável.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Códigos de perigo adicional:  
não aplicável

Conselhos de segurança:

Geral

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção

P210 - Manter afastado do calor/ /faísca/chama aberta/ superfícies quentes. — Não fumar.

P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 - Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P261 - Evitar respirar as poeiras/ /fumos/gases/névoas/vapo- res/aerossóis.

Reação

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CON- TACTO 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.

Conservação

P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Contém:

etanol, Propan-2-ol, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated , Terpeno-etoxilados propoxiladas

15,00% da mistura consiste de componentes, cuja toxicidade é desconhecida.

A mistura contém o 15,00% dos componentes de que é toxicidade desconhecida para o ambiente aquático

Contém (Reg.CE 648/2004):

15% < 30% Tensoactivos não-iónicos, Hidrocarbonetos alifáticos

Embalagens que devem estar equipadas com um aviso táctil

Teor em COV do produto pronto para uso: 64,50 %

## 2.3. Outros perigos

Substância / mistura NÃO contém substâncias PBT / mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006, Anexo XIII

Não há informações sobre outros riscos

## SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Irrelevante

**3.2 Misturas**

Veja o Passo 16 para o texto completo de perigo

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
Propan-2-ol - FEMA 2929	> 20 <= 30%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	> 10 <= 20%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		24938-91-8		
etanol	> 5 <= 10%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	
Terpeno-etoxilados propoxiladas	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		174955-61-4		

**SECÇÃO 4. Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação:

Arejar o ambiente. Remova imediatamente o paciente da contaminação para descansar em uma área bem ventilada. Em caso de indisposição consultar um médico.

O contato direto com a pele (produto puro):

Lavar cuidadosamente com água e sabão.

O contato direto com os olhos (produto puro):

Lavar imediata e abundantemente com água corrente, mantendo as pálpebras abertas durante pelo menos 10 minutos, em seguida, proteger os olhos com gaze estéril seca. Procure um médico imediatamente.

Não use colírios ou pomadas de qualquer espécie, antes do exame ou conselho de um olho.

Ingestão:

Não é perigoso. E 'possível administrar carvão ativado em água ou medicina parafina líquida.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não há dados disponíveis.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENE- NOS ou um médico.

**SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

Aconselhado agentes extintores:

Extintor de pó seco ou CO2.

Meios de extinção a evitar:

Direct jatos de água

## **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Os recipientes de aerossol superaquecida e estouro pode ser projetada a uma distância de violência e pode enfrentar um perigoso mecanismo de propagação do fogo.

Fabricado sob pressão no recipiente metálico selado (teste de pressão bar máx 15). Resfriar recipientes com água pulverizada tentando removê-las do fogo. Os recipientes de aerossol podem ser aquecidos e explodiu violentamente projectado à distância (para proteger a cabeça usando capacete de segurança).

## **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Use proteção para as vias aéreas.

Capacete e fato protector completo.

O spray de água pode ser usada para proteger as pessoas envolvidas em extinção

Você também pode utilizar o auto, especialmente quando se trabalha em espaços confinados e mal ventilados e em qualquer caso, se você usar extintores alogentati (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, naf, etc ..)

Resfriar os recipientes expostos com água.

## **SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

6.1.1 Para aqueles que não estão directamente envolvidos:

Deixe a área em torno do derramamento ou lançamento. Não fume

Deixar a área circundante lembrando que qualquer superaquecimento poderia projeto do cilindro a uma distância considerável.

Máscara, luvas e vestuário de protecção.

6.1.2 Para aqueles directamente envolvidos:

Dado o aperto do aerossol é improvável que o derrame pode ocorrer.

No entanto, se ele tem algum dano recipiente susceptível de provocar uma perda, isole o cilindro em questão para o ar fresco ou cobrindo-o com material inerte e de combustível (por exemplo: areia, terra, vermiculita) e ter a clarividência para evitar ponto de ignição que possam constituir um risco grave incêndio.

Máscara, luvas e vestuário de protecção. Apropriado: Látex, nitrílica, PVC

Eliminar todas as chamas vivas e possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Providenciar ventilação adequada.

Evacue a área de perigo e, eventualmente, consultar um especialista.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Contenha o derramamento.

Informar as autoridades competentes.

Descartar os resíduos, em conformidade com os regulamentos.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

6.3,1 Para contenção:

Recuperar o produto para reutilização, se possível, ou para a eliminação.

6.3.2 Para limpeza:

Após a colheita área, lavar com água e materiais envolvidos.

6.3.3 Outras informações:

Nenhum em particular.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Consulte os parágrafos 8 e 13 para mais informações

## **SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto ea inalação dos vapores. Veja também o parágrafo 8 abaixo.

Tenha muito cuidado ao manusear o produto. Evite choques ou atritos.

instalações residenciais, não utilizar em grandes superfícies.

Não fumar no local de trabalho.

No trabalho não comer ou beber.

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar próximo do solo e formar misturas explosivas com o ar. Evitar a formação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar.

recipiente pressurizado. Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

Não furar ou queimar, mesmo após o uso. Não pulverizar directamente sobre chama ou corpo incandescente. Use em áreas adequadamente ventiladas.

Usar luvas de protecção/ /vestuário de protecção/pro- tecção ocular/protecção facial.

### **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Conservar no recipiente original bem fechado. Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo.

Manter as embalagens na posição vertical e seguro, sem a possibilidade de quedas ou colisões.

Recipiente pressurizado. Armazenar em local ventilado, na embalagem original, longe do calor e da luz solar.

Manter longe de chamas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição à luz solar directa.

### **7.3. Utilizações finais específicas**

O uso profissional:

Manuseie com cuidado.

Armazenar em local ventilado, longe de fontes de calor,

Uso de consumidor:

Manuseie com cuidado.

Armazenar em local ventilado, longe de fontes de calor,

Manter o recipiente bem fechado.

Usos industriais:

Manusear com cuidado extremo.

Armazenar em local ventilado, longe de fontes de calor,

## **SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Relativas às substâncias:

Propan-2-ol:

TLV: TWA 200 ppm 400 ppm como STEL A4 (não classificável como cancerígeno humano); (ACGIH, 2004).

MAK: limitação de pico 200 ppm 500 mg/m Categoria: II (2); Grupo de risco para gravidez: C; (DFG, 2004).

etanol:

Componente CAS-no. Parâmetros de controle de valor

Base

Etanol-17-64 TWA 5ppm 1.000

1.920 mg/m<sup>3</sup>

REINO UNIDO. EH40 Limites de exposição WEL-no local de trabalho.

Observações onde nenhum limite específico de exposição a curto prazo é listado, uma figura três vezes a exposição a longo prazo devem ser usadas

- Substância: Propan-2-ol

DNEL

Efeitos sistémicos Longo-prazo trabalhadores inalação = 500 (mg/m<sup>3</sup>)

Efeitos sistémicos Longo-prazo trabalhadores dérmico = 880 (mg/kg bw/day)

Efeitos sistémicos Longo-prazo consumidores inalação = 319 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efeitos sistémicos Longo-prazo consumidores dérmico = 26 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
Água doce = 140,9 (mg/l)  
sedimento Água doce = 552 (mg/kg/sedimento)  
Água salgada = 140,9 (mg/l)  
sedimento Água salgada = 552 (mg/kg/sedimento)  
solo = 28 (mg/kg solo)

- Substância: etanol  
DNEL  
Efeitos sistémicos Longo-prazo trabalhadores inalação = 950 (mg/m<sup>3</sup>)

## 8.2. Controlo da exposição

Controles adequados de engenharia:  
O uso profissional:  
Sem controlos específicos planeados

Uso de consumidor:  
Sem controlos específicos planeados

Usos industriais:  
Sem controlos específicos planeados

Medidas de protecção pessoal:

a) Protecção dos olhos / face  
Máscara

b) Protecção da pele

i) Protecção das mãos  
Manipule com luvas. As luvas devem ser verificadas antes de serem utilizados. Usar uma técnica adequada para a remoção de luvas (sem tocar a parte externa da luva) para evitar contato com descarte este produto contaminadas luvas de pele após o uso, em conformidade com o legislação e boas práticas laboratoriais. Lave e seque as mãos.  
Luvas protetoras selecionadas devem cumprir os requisitos da Directiva Europeia 89/686/CEE e EN 374 normas que dela decorrem.  
Contato total  
Material: borracha nitrílica  
espessura mínima: 0,11 mm  
tempo de permeação: 480 min

ii) Outros  
Evitar o contacto directo com a pele  
Melhor usado algodão vestuário antiestático

c) Protecção Respiratória  
Trabalho em um suficientemente ventiladas para evitar a inalação do produto.  
Use equipamento de protecção adequado como ativo modelos de solventes orgânicos

d) Os riscos térmicos  
Não há sinal de perigo



Controlo da exposição ambiental:

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.

## SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Aspecto	Líquido incolor sob pressão	
Odor	característica-rosa leite	
Limiar olfactivo	Não determinado	
pH	Não relevante	
Ponto de fusão/ponto de congelação	< -100 °C (gas liquido)	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	> -42 °C (gas liquido)	
Ponto de inflamação	< -80 °C (gas liquido)	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não relevante	
Inflamabilidade (sólido, gás)	inflamável	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	9,5% vol / 1,8% vol	
Pressão de vapor	3,2 bar	
Densidade de vapor	> 2 (liquid gas)	
Densidade relativa	0,65 kg/l	
Solubilidade(s)	lipossolúveis	
Solubilidade em água	Não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não determinado	
Temperatura de auto-ignição	> 400 °C	
Temperatura de decomposição	Não determinado	
Viscosidade	Não determinado	
Propriedades explosivas	esplosivo se riscaldato	
Propriedades comburentes	não-oxidantes	
Volume do recipiente	520 ml	
Pressão a 20 °C	400 ml	
Pressão de deformação	3,2 bar	
Pressão de ruptura do reservatório	16,5 bar	
Ponto de inflamação da fase líquida	18 bar	
Propulsor inflamável	< 21 °C	
Volume do produto	< 0 °C	

### 9.2 Outras informações

Teor em COV do produto pronto para uso: 64,50 %

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

### **10.1. Reatividade**

Não há risco de reatividade

### **10.2. Estabilidade química**

Nenhuma reacção perigosa se armazenado e manuseado de acordo com disposições.

### **10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não há reacções perigosas

### **10.4. Condições a evitar**

Evitar o contacto com materiais combustíveis. O produto pode pegar fogo. calor, chamas, faíscas ou superfícies quentes.

O aerossol é estável por um período superior a 36 meses e sob condições normais de armazenamento não podem ser reacções perigosas, o recipiente é quase hermeticamente fechado.

Para evitar que o recipiente de metal podem deteriorar-se, manter-se longe de produtos com pH ácido ou básico. Cuidado com o calor, temperaturas superiores a 50°C aumentou a pressão no interior do recipiente a ser capaz de deformação do cilindro até a eclosão.

### **10.5. Matérias a evitar**

Pode gerar gases inflamáveis em contacto com metais elementares, nitretos, agentes redutores fortes.

Pode gerar gases tóxicos em contato com ácidos minerais oxidantes, peróxidos orgânicos e hidroperóxidos.

Pode pegar fogo em contato com oxidantes ácidos minerais, nitretos, peróxidos e hidroperóxidos orgânicos, agentes oxidantes fortes.

### **10.6. Produtos de decomposição peritoso**

Não se decompõem quando utilizado para usos pretendidos.

## **SECÇÃO 11. Informação toxicológica**

### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

ATE(mix) oral = 1.734,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidade aguda: etanol: LD50 Oral-rato-7.060 mg/kg

Observações: Os pulmões, tórax ou respiração: outras mudanças.

LC50 Inalação-rato-10:0-20000 ppm

(b) corrosão / irritação cutânea: Propan-2-ol: Pele-coelho

Resultado: Leve irritação da pele

etanol: Pele-coelho

Resultado: Irritante para a pele. -12:0 estou

(c) lesões oculares graves / irritação: O produto, que entrem em contacto com os olhos, causando sérios danos aos olhos, como opacidade da córnea ou lesões íris.

etanol: Olhos-coelho

Resultado: Irritação do olho suave-12:0 estou

(Teste Draize)

Propan-2-ol: Olhos-coelho

Resultado: 12-irritação dos olhos: 0 estou

(d) sensibilização respiratória ou cutânea: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(e) mutagenicidade em células germinativas: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

(f) carcinogenicidade: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(g) toxicidade reprodutiva: etanol: Toxicidade reprodutiva-humanos-fêmea-Oral

Efeitos sobre o recém-nascido: índice de Apgar (somente para humanos). Efeitos sobre o recém-nascido: outras medidas ou efeitos neonatais.

Efeitos sobre o recém-nascido: dependência de drogas.

(h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) única exposição: Atenção: Os vapores podem causar sonolência e tonturas

(i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(j) risco de aspiração: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Relativas às substâncias:

Propan-2-ol:

VIAS de exposição: a substância pode ser absorvida pelo corpo por inalação de seus vapores.

RISCO de inalação: Uma contaminação prejudicial do ar será alcançada muito lentamente devido a evaporação da substância a 20 ° C; No entanto, por pulverização ou espalhamento, muito mais rapidamente.

Efeitos da exposição a curto prazo: a substância é irritante para os olhos e o trato respiratório a substância pode causar efeitos no sistema nervoso central, causando uma depressão. Exposição muito maior para a OEL pode levar à inconsciência.

Efeitos da exposição repetida ou a longo prazo: o líquido desengordurante as características da pele.

RISCOS/sintomas agudos inalação tosse. Vertigem. Sonolência. Dores de cabeça. Dor de garganta. Vê-se engolida. Couro cabeludo seco da pele.

Vermelhidão dos olhos.

Dor abdominal de ingestão. Dificuldade em respirar. Náusea. Estado de inconsciência. Vômitos. (Mais ver inalação).

N O T e o uso de bebidas alcoólicas aumenta o efeito nocivo.

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2100

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =2100

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =29

etanol:

VIAS de exposição: a substância pode ser absorvida pelo corpo por inalação de seus vapores e ingestão.

RISCO de inalação: Uma contaminação prejudicial do ar será alcançada muito lentamente devido a evaporação da substância a 20 C.

Efeitos da exposição a curto prazo: a substância é irritante para os olhos. A inalação de vapor de alta pode causar irritação dos olhos e vias respiratórias. A substância pode causar efeitos sobre os efeitos do sistema nervoso central da exposição repetida ou a longo prazo: o líquido desengordurante as características da pele. A substância pode ter um efeito sobre o SNC alta do trato respiratório, causando irritação, dores de cabeça, fadiga e falta de concentração. Ver notas.

RISCOS/sintomas agudos inalação tosse. Dores de cabeça. Fadiga. Sonolência.

BONITO BONITO.

Vermelhidão dos olhos. Dor. Queimando.

ENGOLIU a sensação de queimação. Dores de cabeça. Confusão. Vertigem. Estado de inconsciência.

N O T e o consumo de álcool durante a gravidez podem ter efeitos adversos sobre o feto. Ingestão crônica de etanol pode causar cirrose do fígado.

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =7060

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =20000

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =20000

## **SECÇÃO 12. Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Relativas às substâncias:

**Propan-2-ol:**

Toxicidade para peixes LC50 Pimephales são (minnow cabeção) -9, 640,00 mg/l-96 h

Toxicidade para daphnia e outros invertebrados aquáticos

-CE50 Daphnia magna (pulga de água) -5, 102,00 mg/l-12AM: 0

EC50 imobilização-Daphnia magna (pulga de água)-6.851 mg/l-12AM: 0

C(E)L50 (mg/l) = 5102

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Toxicidade aguda para peixes

96 h CL50: 7,5 mg/l-Iepomismacrochirus (sunfish Bluegill)

Prejudicial aos peixes.

96 h CL50: 12 mg/l-Danio rerio (peixe-zebra)

Método: OCDE Test Guideline 203

Prejudicial aos peixes.

Toxicidade aguda para daphnia e outros invertebrados aquáticos.

Álcool tridecílico vida: LC50 48 h: 4,7 mg/l Daphnia magna (pulga de água)

Método: OCDE Test Guideline 202

Tóxico para invertebrados aquáticos.

Toxicidade de plantas aquáticas

Álcool tridecílico ErC50 vida:-72 h: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus

Prejudicial para as algas.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7

etanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

Terpeno-etoxilados propoxiladas:

C(E)L50 (mg/l) = 12

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.

## **12.2. Persistência e degradabilidade**

Relativas às substâncias:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

A substância cumpre os critérios de biodegradabilidade aeróbia final e biodegradabilidade

## **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis.

## **12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis.

## **12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB**

Substância / mistura NÃO contém substâncias PBT / mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006, Anexo XIII

### **12.6. Outros efeitos adversos**

Nenhum efeito adverso encontrado

## **SECÇÃO 13. Considerações relativas a eliminação**

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Os resíduos devem ser eliminados em conformidade com os regulamentos entregar embalagens vazias para a eliminação final e equipadas para lidar com segurança com os recipientes que contenham líquidos inflamáveis sob pressão e os resíduos de gás. O recipiente vazio aquecido a temperaturas superiores a 70°C pode estourar.

Recuperar se possível. Operar de acordo com as regulamentações nacionais ou locais.

## **SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte**

### **14.1. Número ONU**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

ADR isenção porque a conformidade com as seguintes características:

Embalagens combinadas: por embalagem interior 1 L por pacote 30 Kg

As embalagens interiores colocadas em bandejas envoltas skrink ou trecho envolto em: por embalagem interior 1 L por pacote 20 Kg



### **14.2. Nome de expedição ONU**

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili

ADR/RID/IMDG: AEROSOL flammable

ICAO-IATA: AEROSOL flammable

### **14.3. Classes de Risco relacionados ao transporte**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiqueta : Quantidades limitadas

ADR: Túnel do código de restrição : D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantidades limitadas : 1 L

IMDG - EmS : F-D, S-U

### **14.4. Grupo de embalagem**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

### **14.5. Riscos ambientais**

ADR/RID/ICAO-IATA: O produto não é perigoso para o ambiente

IMDG: Contaminação do meio marinho: Não

### **14.6. Precauções especiais para usuários**

Não há dados disponíveis.

### **14.7. Transporte de granel em conformidade com o anexo II da MARPOL 73/78 e do Código IBC**

Ela não se destina a transportar a granel

## **SECÇÃO 15. Informações sobre regulamentação**

### **15.1. Normas e legislação sobre saúde, segurança e especificações ambientais para a substância ou mistura**

categoria Seveso:

P3a - AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

### **15.2. CSA**

O fornecedor fez uma avaliação da segurança química

## **SECÇÃO 16. Outras informacoes**

### **16.1. Outras informacoes**

Descrição das declarações de perigo previstas no ponto 3

H225 = Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 = Provoca irritação ocular grave.

H336 = Pode provocar sonolência ou vertigens.

H302 = Nocivo por ingestão.

H318 = Provoca lesões oculares graves.

Classificação feita de acordo com os dados de todos os componentes da mistura

Principais referências normativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamento 1272/2008/CE

Regulamento 2010/453/CE

\*\* As informações aqui contidas são baseadas em nosso conhecimento na data acima.

Relacionados exclusivamente com o produto e não constituem uma garantia de uma qualidade especial.

É dever do usuário para garantir que estas sejam adequadas e completas informações sobre o uso específico.

Esta folha de dados cancela e substitui qualquer edição anterior.

---