



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Comfort Intense Fresh Sky, Pérolas de Perfume para a Roupa**

## **SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

### **1.1 Identificador do produto**

**Nome do Produto** : Comfort Intense Fresh Sky, Pérolas de Perfume para a Roupa  
**Código do produto** : 9155637  
**Descrição do produto** : Perfume para Lavagem da Roupa  
**Tipo do produto** : Grânulos  
**Outros meios de identificação** : Não disponível.

### **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

#### **Utilizações identificadas**

Utilizações industriais

Utilizações pelos consumidores

Utilizações profissionais

### **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Unilever FIMA, Lda  
Largo Monterroio Mascarenhas , 1  
1099-081  
Lisboa  
PORTUGAL

**Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS** : ULJM.infotecnica@unilever.com

#### **Contacto nacional**

Não disponível.

### **1.4 Número de telefone de emergência**

#### **Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos**

**Número de telefone** : Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV) do INEM:

**Versão:** 1.0

**Data de lançamento/** *Data da*

**revisão:** 24.02.2017

**Data da edição**

**anterior:** 00.00.0000

800 250 250. Horário de Funcionamento: 24 h.

### Fornecedor

Número de telefone : (+351) 213 892 142 (disponível apenas em Horário Laboral)  
Horas de funcionamento : -  
Limitações da informação : Não disponível.

## **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

### Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

**Ingredientes de toxicidade desconhecida** : Percentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida: 0 %  
**Ingredientes de ecotoxicidade desconhecida** : Percentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 0 %

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.  
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Palavra-sinal** : Sem palavra-sinal.  
**Advertências de perigo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Recomendações de prudência

**Geral** : AISE 1: Manter fora do alcance das crianças.  
**Prevenção** : AISE 2 :Evitar o contacto com os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água.  
**Resposta** : Não é aplicável.  
**Armazenamento** : Não é aplicável.  
**Eliminação** : Não é aplicável.  
**Elementos de etiquetagem suplementares** : Não é aplicável.  
**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

### Exigências especiais de embalagem

- Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças** : Não é aplicável.  
**Aviso tátil de perigo** : Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

- A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII** : Não é aplicável.  
**A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII** : Não é aplicável.  
**Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**Substância/Preparação** : Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Classificação		Tipo
				Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	
Tapioca starch	CE (Comunidade Europeia):232-679-6 CAS : 9005-25-8 Índice:	>=20 - <25			[2]

#### Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente  
 [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho  
 [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII  
 [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII  
 [5] Substância que suscite preocupações equivalentes

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas. Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira menção especial nesta secção.

**O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.** Por razões de confidencialidade, os níveis dos componentes listados na Secção 3 são dados em gama de percentagens. Os

*Data de lançamento/Data da*

*Data da edição*

*Versão:* 1.0

*revisão:* 24.02.2017

*anterior:* 00.00.0000

valores não refletem potenciais variações na composição desta formulação, mas são usados apenas para mascarar os níveis exactos dos componentes, informação que consideramos ser da nossa propriedade. A classificação atribuída nas Secções 2 e 15 refletem a exacta composição desta mistura.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Contacto com os olhos</b>                               | : | Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.  |
| <b>Inalação</b>  | : | Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.  |
| <b>Contacto com a pele</b>                                 | : | Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.  |
| <b>Ingestão</b>  | : | Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. |
| <b>Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros</b> | : | Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.  |

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

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- |                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Contacto com os olhos</b> | : | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| <b>Inalação</b>              | : | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| <b>Contacto com a pele</b>   | : | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |
| <b>Ingestão</b>              | : | Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. |

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- |                              |   |                           |
|------------------------------|---|---------------------------|
| <b>Contacto com os olhos</b> | : | Não há dados específicos. |
| <b>Inalação</b>              | : | Não há dados específicos. |
| <b>Contacto com a pele</b>   | : | Não há dados específicos. |
| <b>Ingestão</b>              | : | Não há dados específicos. |

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>Anotações para o médico</b> | : | Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. |
| <b>Tratamentos específicos</b> | : | Não requer um tratamento específico.  |

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Versão: 1.0

Data de lançamento/Data da

revisão: 24.02.2017

Data da edição

anterior: 00.00.0000

- Meios adequados de extinção** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.  
**Meios inadequados de extinção** : Nenhuma conhecida.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Finas nuvens de poeira podem formar misturas explosivas com o ar.  
**Produtos perigosos da decomposição térmica** : Não há dados específicos.

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

- Ações de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.  
**Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.  
**Informação adicional** : Não disponível.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.  
**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

- 6.2 Precauções a nível ambiental** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Derramamento de pequenas proporções** : Remover os recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.  
**Derramamento de grande escala** : Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação

de resíduos autorizada. Evite criar condições poeirentas e evite a dispersão pelo vento.

- 6.4 Remissão para outras secções** :
- Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
  - Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
  - Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de protecção** : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

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

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

### 7.3 Utilizações finais específicas

- Recomendações** : Não disponível.
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
Tapioca starch	<b>Portugal. NP 1796 Segurança e Saúde do Trabalhador - Valores limite de exposição profissional e agentes químicos existentes no ar dos locais de trabalho(2003-10-01)</b> Notes: Dermatose Valores limite de exposição profissional Fundamentos do VLE Média ponderada em função do tempo 10 mg/m3

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 24.02.2017

anterior: 00.00.0000

**Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes:\20 Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição)\20 Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos)\20 Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

**Resumo DNEL/DMEL** : Não disponível.

**Resumo PNEC** : Não disponível.

## 8.2 Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

### Medidas de protecção individual

**Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

**Protecção ocular/facial** : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

### Protecção da pele

**Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

**Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

**Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista

*Data de lançamento/Data da*

*Data da edição*

*Versão:* 1.0

*revisão:* 24.02.2017

*anterior:* 00.00.0000

- Protecção respiratória** : antes do manuseamento deste produto.  
: Use um respirador filtrante de partículas que esteja devidamente ajustado e obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
- Controlo da exposição ambiental** : As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

<b>Forma</b>	: sólido [Grânulos]
<b>Cor</b>	: azul
<b>Odor</b>	: Perfumado
<b>Limiar olfactivo</b>	: Não disponível.
<b>pH</b>	: 6.0 [Conc. (% p/p): 100 g/l ]
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	: 55 °C
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	: Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	: Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	: Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	: Não disponível.
<b>Densidade</b>	: 1.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade aparente</b>	: 0.72 - 0.79 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tempo de combustão</b>	: Não disponível.
<b>Taxa de combustão</b>	: Não disponível.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	: <b>Inferior:</b> Não disponível. <b>Superior:</b> Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	: Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	: Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	: Não disponível.
<b>Solubilidade(s)</b>	: Não disponível.
<b>Solubilidade em água</b>	: Não disponível.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	: <b>Dinâmica:</b> Não disponível. <b>Cinemática:</b> Não disponível.
<b>Propriedades explosivas</b>	: Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	: Não disponível.

### 9.2 Outras informações

Versão: 1.0

Data de lançamento/Data da

revisão: 24.02.2017

Data da edição

anterior: 00.00.0000



**TDAA** : Não disponível.  
**Produto em aerossol**

**Tipo de aerossol** : Não disponível.  
**Calor de combustão** : Não disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Evite a criação de pó durante o manuseamento e evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evitar a acumulação de pó.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

**Conclusão/Resumo** : Toxicidade muito baixa para o Homem ou animais.

#### Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
oral	5,000 mg/kg

#### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Tapioca starch	Não relevante	Não relevante	0		-

#### Conclusão/Resumo

- Pele** : Não foi realizado nenhum teste para determinar a irritabilidade da mistura., Com base na composição, como indicado no capítulo 3, a mistura não é irritante para a pele.
- Olhos** : Não foi realizado nenhum teste para determinar a irritabilidade da mistura., Com base na composição, como indicado no capítulo 3, a mistura não é irritante para os olhos
- Respiratório** : Não foi estudado o efeito de sensibilização que a mistura possa ter. Com base na composição, como indicado no capítulo 3, a mistura não causa sensibilização por inalação.

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 24.02.2017

anterior: 00.00.0000

### Sensibilização

#### **Conclusão/Resumo**

- Pele** : Não foi realizada nenhuma pesquisa relativa ao efeito sensibilizante da mistura. Com base na composição, como indicado no capítulo 3
- Respiratório** : Não foi estudado o efeito de sensibilização que a mistura possa ter. Com base na composição, como indicado no capítulo 3, a mistura não causa sensibilização por inalação.

### Mutagenicidade

- Conclusão/Resumo** : Não é aplicável.

### Carcinogenicidade

- Conclusão/Resumo** : Não há observações adicionais.

### Toxicidade reprodutiva

- Conclusão/Resumo** : Não é aplicável.

### Teratogenicidade

- Conclusão/Resumo** : Não é aplicável.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

### Perigo de aspiração

Não disponível.

- Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.  
**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

**Exposição de longa duração**

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.  
**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

**Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde**

**Conclusão/Resumo** : Toxicidade muito baixa para o Homem ou animais.  
**Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
<b>Observações - Agudo - Invertebrados Aquáticos.:</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		

**Conclusão/Resumo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Conclusão/Resumo** : As substâncias utilizadas nesta mistura são prontamente biodegradáveis., O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**12.3 Potencial de bioacumulação** : Não disponível.

**12.4 Mobilidade no solo**

**Coefficiente de Partição Solo/Água (KOC)** : Não disponível.  
**Mobilidade** : A mistura é muito solúvel.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT** : P: Não disponível.  
 B: Não disponível.

T: Não disponível.

**mPmB** : mP: Não disponível.  
mB: Não disponível.

**12.6 Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.
- Resíduo Perigoso** : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 91/689/EEC.

#### Embalagem

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Tipo de embalagem	Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
Paleta	07 06 99 outros resíduos não anteriormente especificados

- Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Designação oficial de</b>	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 24.02.2017

anterior: 00.00.0000

transporte da ONU				
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	Não regulado. (-)	Não regulado. (-)	Não regulado. (-)	Não regulado. (-)
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Não.	Não.	Não.	Não.
<b>Informação adicional</b>				

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** : Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.’

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Não disponível.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)**

**Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização**

**Anexo XIV**: Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Substâncias que suscitam elevada preocupação**: Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Outras regulamentações da UE**

**Inventário da Europa** : Não determinado.

**Lista de prevenção e controlo** : Não listado

**integrados da poluição (IPPC) -**

**Ar**

**Lista de prevenção e controlo** : Não listado

**integrados da poluição (IPPC) -**

**Água**

**Geradores de aerossóis** : Não é aplicável.

**Directiva Seveso III**

**Regulamentos Nacionais**

**Observação** : Não há observações adicionais.

**Regulamentos Internacionais**

**Substâncias químicas pertencentes** : Não listado

**à lista I da Convenção sobre**

**Armas Químicas**

*Data de lançamento/Data da*

*Data da edição*

*Versão: 1.0*

*revisão: 24.02.2017*

*anterior: 00.00.0000*

**Substâncias químicas pertencentes à lista II da Convenção sobre Armas Químicas** : Não listado  
**Substâncias químicas pertencentes à lista III da Convenção sobre Armas Químicas** : Não listado

**15.2 Avaliação da segurança química** : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Abreviaturas e siglas** :

- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, organização que representa a indús<sup>7</sup>
- CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
- DNEL = Nível Derivado sem Efeito
- DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
- EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
- PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- PNEC = Concentração previsível sem efeito
- RRN = REACH Número de Registro
- vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados** : Método de avaliação usado para classificação de misturas: Método de cálculo

### Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Não classificado.	Método de cálculo

**Texto completo das declarações H abreviadas** : Não é aplicável.

**Texto completo das classificações [CLP/GHS]** : Não é aplicável.

**Data de impressão** : 24.02.2017  
**Data de lançamento/ Data da revisão** : 24.02.2017  
**Data da edição anterior** : 00.00.0000  
**Razão** : Not applicable  
**Versão** : 1.0

### Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam

*Data de lançamento/ Data da* *Data da edição*  
*Versão: 1.0* *revisão: 24.02.2017* *anterior: 00.00.0000*

**aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.**