

**Taski Jontec Solve F5a**

Revisão: 2012-11-30

Versão 04

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Designação comercial:** Taski Jontec Solve F5a**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.****Usos identificados:**

Unicamente para uso profissional

AISE-P401 - Limpeza de pavimentos; Processo semi-automático

AISE-P402 - Limpeza de pavimentos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

**Utilizações desaconselhadas** Outros usos identificados não recomendados**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

**Endereço completo**

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6, 8, 10, Zona Industrial da Abrunheira 2714-505, Sintra, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: apoio.msds@sealedair.com

**1.4 Número de telefone de emergência**

21 9157000

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação de substâncias ou misturas**

O produto foi classificado e rotulado de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

**Indicação de perigo**

Xn - Nocivo

**Frases de risco:**

R10 - Inflamável.

R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

**2.2 Elementos do rótulo**

Xn - Nocivo

Contém Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio

**Frases de risco:**

R10 - Inflamável.

R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

**Frases de segurança:**

S23c - Não respirar os vapores.

S24 - Evitar o contacto com a pele.

S51 - Utilizar somente em locais bem ventilados.

S62 - Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

**2.3 Outros perigos**

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Classificação Reg. (CE) nº1272/2008	Notas	Peso por cento
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	265-150-3	64742-48-9	Dados não disponíveis	Xn; R10-65-66	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)		>= 75

\* Polímero

Para o texto completo das frases R, H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, parágrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

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

<b>Inalação</b>	Afastar de fontes de exposição. Consultar o médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Enxaguar com muita água. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Obter cuidados médicos se surgir irritação.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar vômitos. Manter em repouso. Chamar imediatamente um médico.
<b>Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b>	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

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

<b>Inalação</b>	Pode causar irritação. Narcótico se inaladas altas concentrações de vapor.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
<b>Contacto com os olhos</b>	Em uso normal é improvável que haja irritação.
<b>Ingestão</b>	Perigoso se ocorrer aspiração para dentro dos pulmões.
<b>Sensibilização</b>	Efeitos não conhecidos.

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

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

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

Dióxido de carbono. Pó seco. Areia. Espuma resistente ao álcool. Não usar água.

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

Não são conhecidos riscos especiais.

**5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Desligar todas as fontes de ignição. Arejar a área. Assegurar ventilação adequada. Não respirar as poeiras ou vapores.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

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

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Assegurar ventilação adequada.

**6.4 Remissão para outras secções**

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Informação para um manuseamento seguro

## Taski Jontec Solve F5a

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Só utilizar com uma ventilação adequada. Para informação sobre higiene geral no local de trabalho ver a subsecção 8.2. Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

**Prevenção contra o fogo e a explosão**

Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Requisitos para armazéns/instalações:**

Segundo as normas locais e nacionais.

**Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:**

Segundo as normas locais e nacionais. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

**Condições básicas de armazenamento**

Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4.

**7.3 Utilizações finais específicas**

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

DNEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

**Exposição ambiental**

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

**8.2 Controlo de exposição**

## Taski Jontec Solve F5a

**Medidas gerais de saúde e segurança**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não respirar os gases, vapores, aerossóis. Utilizar apenas em áreas bem arejadas. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

*A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2*

*Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.*

*Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso*

*Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :*

**Controlos técnicos adequados:** Utilizar somente em locais bem ventilados.  
**Controlos organizacionais adequados:** Evitar contacto directo e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

**Equipamento de protecção pessoal**

**Protecção dos olhos/cara:** A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos.

**Protecção das mãos:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Protecção do corpo:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Protecção respiratória:** Normalmente não é necessário protecção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.

**Controlos de exposição ambiental:** Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

*A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.*

**Método/Comentários**

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Transparente Incolor

**Odor:** Ligeiramente perfumado

**Limiar olfactivo:** Não aplicável.

**pH:**

**Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):** Não determinado

**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

**Ponto de inflamação (°C):** ≈ 40

câmara fechada

**Combustão contínua:** Este produto com um ponto de inflamação entre 21 °C e 60 °C favorece a combustão

UN Manual of Tests and Criteria, section 37, L.2

**Taxa de evaporação:** Não determinado

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não determinado

**Limite superior/inferior de inflamabilidade (%):** Não determinado

**Pressão de vapor:** Não determinado

**Densidade do vapor:** Não determinado

**Densidade relativa:** 0.77 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Solubilidade em/Miscibilidade com Água:** Não miscível ou dificuldade em misturar

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado

**Temperatura de decomposição:** Não determinado

**Viscosidade:** Não determinado

**Propriedades explosivas:** Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

**9.2 Outras informações**

**Tensão superficial (N/m):** Não determinado

**Corrosão para metais**

**(de acordo com a regulamentação IMDG/ADR):** Não determinado

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

## Taski Jontec Solve F5a

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

**10.2 Estabilidade química**

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Misturas**

Dados não disponíveis para a mistura

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			

**Irritação e corrosão**

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			

**Sensibilização**

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição

## Taski Jontec Solve F5a

Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			
---	-----------------------	--	--	--

**Toxicidade por dose repetida**

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				

Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				

Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio			Dados não disponíveis					

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)**

Dados da mistura

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis, encontram-se listados abaixo

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio			Dados não disponíveis				

**Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas**

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Misturas

Dados não disponíveis para mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis

**Toxicidade aquática a curto prazo**

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

## Taski Jontec Solve F5a

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a longo prazo

## Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

**Toxicidade terrestre**

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

**12.2 Persistência e degradabilidade****Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio					Dados não disponíveis

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

## Taski Jontec Solve F5a

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis				

**12.4 Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log Koc	Coefficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis				

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos para o tratamento de resíduos**

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Lista Europeia de resíduos: 20 01 13(\*) - Solventes.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU 3295

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Hidrocarbonetos líquidos, n.s.a. ( nafta )

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. ( naphtha )

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

Classe: 3

Etiqueta(s): 3

**14.4 Grupo de embalagem III****14.5 Perigos para o ambiente**

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não conhecidas.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC O produto não é transportado em cisternas.

Outras informações relevantes:

**ADR**

Código de classificação F1

Código de restrição de utilização do túnel D/E

Número de identificação de perigo: 30

**IMO/IMDG**

EMS F-E, S-D

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG. Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

hidrocarbonetos alifáticos >=30%  
perfumes

**15.2 Avaliação de segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo*

**Código FDS:** MSDS4935

**Versão** 04

**Revisão:** 2012-11-30

**Razão para a revisão:**

Projecto totalmente ajustado de acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

**Texto completo das frases R, H e EUH mencionado na secção 3**

- R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- R10 - Inflamável.
- R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**