






SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000






**SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO: SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000
- 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:  Doméstico  Profissional  Industrial  
Utilizações previstas:  
Desengordurante.  
Utilizações desaconselhadas:  
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou setor de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.
- 1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:  
TSL - Portugal Tintas, Lda.  
Avenida da Zona Industrial - Ap.99 - 4509-908 - FIÃES VFR (Portugal)  
Telefone: 256910610 - Fax: 256910619 - e-mail: tsl@tsl.pt
- 1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: +351 808250143 (24 h.) (Centro de Informação Antivenenos)

**SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

- 2.1 CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA:  
Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP):  
F:R11 | Xn:R65 | Xi:R36/38 | R67 | N:R51-53
- 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO: F, Xn, N  
    
O produto é etiquetado como FÁCILMENTE INFLAMÁVEL, NOCIVO e PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)
- Frases R:  
R11 Fácilmte inflamável.  
R36/38 Irritante para os olhos e pele.  
R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.  
R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Frases S:  
S2 Manter fora do alcance das crianças.  
S16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar.  
S29/53 Não deitar os resíduos no esgoto. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.  
S37/39 Usar luvas e equipamento protector adequados para a vista.  
S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Componentes perigosos:  
Nafta (petróleo), hidrogenado ligeiro
- 2.3 OUTROS PERIGOS:  
Não aplicável.

**SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

- 3.1 DESCRIÇÃO QUÍMICA:  
MISTURA: Mistura de solventes orgânicos.
- 3.2 COMPONENTES PERIGOSOS:  
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção e representam perigo para a saúde e/ou para o meio ambiente, e/ou com um valor limite de exposição comunitário no local de trabalho:
- |   |  |                                |                  |                        |
|---|--|--------------------------------|------------------|------------------------|
| 50 < 100 %<br>   | <b>Nafta (petróleo), hidrogenado ligeiro</b><br>F:R11   Xn:R65   Xi:R38   R67   N:R51-53 | EC 265-151-9<br>CAS 64742-49-0 | ATP30 (Nota H,P) | Índice nº 649-328-00-1 |
| 2,5 < 10 %<br><input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>   | <b>Isobutanol</b><br>R10   Xi:R41-R37/38   R67   | EC 201-148-0<br>CAS 78-83-1    | ATP30            | Índice nº 603-108-00-1 |
| < 2,5 %<br><input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  | <b>Butan-1-ol</b><br>R10   Xn:R22   Xi:R41-R37/38   R67                                  | EC 200-751-6<br>CAS 71-36-3    | ATP30            | Índice nº 603-004-00-6 |

Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.



SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000

**SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS**4.1 DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES:

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

4.2 Via de exposição

Sintomas e efeitos, agudos e retardados

Descrição dos primeiros socorros

INALAÇÃO:

Normalmente não produzem sintomas.

Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.

PELE:

O contacto com a pele produz avermelhamento.

Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.

OLHOS:

O contacto com os olhos causa avermelhamento e dor.

Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as palpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.

INGESTÃO:

A ingestão, pode causar irritações na boca, garganta e no esófago.

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

Não disponível.

**SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO:

Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUSTÂNCIA OU MISTURA:

O fogo pode produzir um denso fumo preto. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:

- Equipamento de protecção especial: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.  
- Outras recomendações: Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

**SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:

Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto.

6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:

Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.  
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000

**SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

- 7.1 **PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:**  
Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.  
**Recomendações gerais:**  
Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.  
**Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:**  
Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Se o produto é utilizado numa instalação industrial, as zonas com risco de explosão devem ser marcadas. Usar os instrumentos, os sistemas e o equipamento protector adequados à classificação das zonas, de acordo com a legislação vigente sobre segurança industrial e higiene no trabalho, em conformidade com as Directivas 94/9/CE e 99/92/CE. O equipamento eléctrico deve estar protegido de forma adequada. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas. Os pavimentos devem ser condutores e os operários deveriam vestir roupa e calçados antiestáticos. Elaborar o documento 'Protecção contra as explosões'.  
- Ponto de inflamação : 3. °C  
- Temperatura de auto-ignição : 228. °C  
- Intervalo de explosividade : 0.8 - 7.4 % Volume 25°C  
**Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:**  
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.  
**Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:**  
Produto perigoso para o meio ambiente. Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.
- 7.2 **CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:**  
Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.1.  
**Classe do armazém** : Conforme as disposições vigentes.  
**Intervalo das temperaturas** : min: 5. °C, max: 25. °C  
**Matérias incompatíveis:**  
Conservar longe de agentes oxidantes.  
**Tipo de embalagem:**  
Conforme as disposições vigentes.  
**Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):**  
Limite inferior: 5 toneladas , Limite superior: 20 toneladas
- 7.3 **UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:**  
Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000



### SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE (DL.290/2001~DL.305/2007)

8.1	<b>PARÁMETROS DE CONTROLO:</b> <b>Valores-limite de exposição profissional (TLV)</b> AGCIH 2009 (NP 1796:2007)	TLV-TWA		TLV-STEL		Ano
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
	Nafta (petróleo), hidrogenado ligeiro	303.	1400.			Valor interno
	Isobutanol	50.	152.			1987
	Butan-1-ol	20.	61.			2002
	TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.					
	<b>Valores-limite biológicos:</b>					
	Não disponível					
	<b>Nível derivado sem efeitos (DNEL) para os trabalhadores:</b>					
	Não disponível					
	<b>Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):</b>					
	Não disponível					

8.2	<b>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL, DIRECTIVA 89/686/CEE (DL.128/93~DL.139/95):</b> Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada. - <b>Requerimento de ventilação</b> : 499. m3/l (máximo) Ar/Preparação Para manter abaixo do valor TLV do produto. <b>Protecção do sistema respiratório:</b> - <b>Máscara:</b> Máscara para gases e vapores (EN141). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros. <b>Protecção dos olhos e face:</b> Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização. - <b>Óculos:</b> Óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166). - <b>Viseira de segurança:</b> Não. <b>Protecção das mãos e da pele:</b> Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição. - <b>Luvas:</b> Luvas resistentes aos solventes (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo ao período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, la temperatura), que fazem na prática o período de uso de um luvas de protecção resistentes aos produtos químicos é manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação. - <b>Botas:</b> Não. - <b>Avental:</b> Não. - <b>Fato macaco:</b> Deveriam ser usadas roupas anti-estáticas feitas com fibras naturais ou de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.
-----	--

8.3	<b>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:</b> Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. <b>Derrames no solo:</b> Evitar a penetração no terreno. <b>Derrames na água:</b> Tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água. <b>Emissões na atmosfera:</b> Não aplicável.
-----	--





SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000

**SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1** INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

- Estado físico	:	Líquido.		
- Cor	:	Incolor.		
- Odor	:	Característico		
- pH	:	Não aplicável		
- Ponto de fusão	:	Não aplicável		
- Ponto de ebulição	:	> 100.	°C a 760 mmHg	
- Ponto de inflamação	:	3.	°C	
- Velocidade de evaporação	:	150.3	nBuAc=100 25°C	Relativa
- Intervalo de explosividade	:	0.8 - 7.4	% Volume 25°C	
- Pressão do vapor	:	16.2	mmHg a 20°C	
- Pressão do vapor	:	11.7	kPa a 50°C	
- Densidade relativa	:	0.744	g/cc a 20°C	
- Solubilidade em água	:	Insolúvel		
- Temperatura de auto-ignição	:	228.	°C	
- Temperatura de decomposição	:	Não disponível		
- Viscosidade	:	0.56	cps a 20°C	
- Viscosidade cinemática	:	0.26	mm <sup>2</sup> /s a 40°C	

Propriedades explosivas: Não aplicável.

Propriedades comburentes: Não aplicável.

**9.2** OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Tensão superficial	:	< 33	din/cm a 25°C	
- Calor de combustão	:	10896.	Kcal/kg	
- Hidrocarbonetos alifáticos	:	94.0	% Peso	

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes as especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

**SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE****10.1** REACTIVIDADE:

Não disponível.

**10.2** ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

**10.3** POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes.

**10.4** CONDIÇÕES A EVITAR:

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.
- Luz: Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- Ar: Não aplicável.
- Humidade: Evitar condições de humidade extremas.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

**10.5** MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Conservar longe de agentes oxidantes.

**10.6** PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

**SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

**11.1** DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS

de componentes individuais :

Nafta (petróleo), hydrogenado ligeiro  
Isobutanol  
Butan-1-ol

DL50 Oral

mg/kg

> 5000. Cobaia  
2460. Cobaia  
790. Cobaia

DL50 Cutânea

mg/kg

> 2000. Coelho  
3400. Coelho  
3420. Coelho

CL50 Inalação

mg/m<sup>3</sup>.4horas

24665. Cobaia

**11.2** EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

Vias de exposição:

Exposição a curto prazo: Pode irritar os olhos e a pele. Irritante para os olhos. Irritante para a pele.

Exposição prolongada ou repetida:



SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000



## SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

12.1	<u>ECOTOXICIDADE:</u> de componentes individuais :	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96horas	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48horas	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72horas
	Nafta (petróleo), hidrogenado ligeiro	11. Peixes	3.0 Dáfnia	
	Isobutanol	1430. Peixes	1030. Dáfnia	
	Butan-1-ol	1200. Peixes	1983. Dáfnia	500. Algas

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:  
Não disponível.

12.4 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:  
Não disponível.

12.4 MOBILIDADE:  
Não disponível.

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM O ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:  
Não disponível.

12.6 OUTROS EFEITOS ADVERSOS:  
Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não disponível.  
Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível.  
Potencial de contribuição para o aquecimento global: Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO2.  
Potencial de desregulação endócrina: Não disponível.

## SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE~91/156/CE (DL.310/95):  
Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos o especiais. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

ELIMINAÇÃO DOS RECIPIENTES VAZIOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, PORTARIA 29-B/98):  
Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

PROCEDIMENTOS DA NEUTRALIZAÇÃO OU DESTRUICÃO DO PRODUTO:  
Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.



SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000

**SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

## MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS

14.1 TRANSPORTE RODOVIÁRIO (ADR 2011):  
TRANSPORTE FERROVIÁRIO (RID 2011):

Classe: 3 Grupo de embalagem: II UN 1263

Código de classificação: F1  
Código de restrição em túneis: (D/E)  
Categoria de transporte: 2, máx. ADR 1.1.3.6. 333 L  
Quantidades limitadas: 5 L (ver isenções totais ADR 3.4)  
Documento do transporte: Documento do transporte.  
Instruções escritas: ADR 5.4.3.4



(Disposição especial  
640D) Pv<110  
kPa50°C

14.2 TRANSPORTE VIA MARÍTIMA (IMDG 34-08):

Classe: 3 Grupo de embalagem: II UN 1263

Ficha de Emergência (EmS): F-E,S,E  
Guia Primeiros Socorros (MFAG): 310,313  
Poluente marinho: Sim.  
Documento do transporte: Conhecimento do embarque.

14.3 TRANSPORTE VIA AÉREA (ICAO/IATA 2010):

Classe: 3 Grupo de embalagem: II UN 1263

Documento do transporte: Conhecimento aéreo.

14.4 TRANSPORTE POR VÍA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):  
Não disponível.

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:  
Classificado como perigoso para o ambiente.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:  
Não disponível.

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 E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:  
Informação COV no rótulo:  
É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: Contém COV máx.850. g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIB cat. A) para o produto pronto a usar é COV máx. 850. g/l.  
Pré-registo REACH: Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registradas, publicada pela 'Agência europeia dos produtos químicos' (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.  
Informações complementares: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>  
Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma  
Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma

RESTRICÇÕES:

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não aplicável.

Restrições recomendadas da utilização:

Este produto destina-se à pintura profissional de veículos, devendo ser previamente consultada a Ficha de Dados de Segurança do fabricante.

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Não disponível

15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:  
Não disponível.



SUPERCLEAN 8000  
Código: 17280000000



### SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	<p><b>TEXTO DE LAS FRASES Y NOTAS REFERENCIADAS EN LOS EPÍGRAFES 2 y/o 3:</b>  <u>Frases de riesgo según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP), Anexo III:</u>  R10 Inflamável. R11 Fácilmente inflamável. R22 Nocivo por ingestão. R38 Irritante para a pele. R41 Risco de graves lesões oculares. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  <u>Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias:</u>  Nota H : A classificação e o rótulo desta substância dizem respeito à(s) propriedade(s) perigosa(s) indicada(s) pela(s) frase(s) de risco em combinação com a(s) categoria(s) de perigo indicada(s).  Nota P : Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a mesma contém menos de 0,1% m/m de benzeno (EC nº 200-753-7).</p>						
16.2	<p><b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DOS UTILIZADOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <a href="http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/">http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/</a></li> <li>· Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).</li> <li>· Threshold Limit Values, (AGCIH, 2009).</li> <li>· Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2011).</li> <li>· International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).</li> </ul>						
16.3	<p><b>REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:</b>  Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.</p>						
16.4	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>HISTÓRICO:</b></td> <td style="width: 33%;">Data de revisão:</td> <td style="width: 33%;">Data da impressão:</td> </tr> <tr> <td>Versão: 3</td> <td>06/06/2012</td> <td>06/06/2012</td> </tr> </table>	<b>HISTÓRICO:</b>	Data de revisão:	Data da impressão:	Versão: 3	06/06/2012	06/06/2012
<b>HISTÓRICO:</b>	Data de revisão:	Data da impressão:					
Versão: 3	06/06/2012	06/06/2012					
16.5	<p>As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.</p>						