


	<p>DISOLVENTE ACELERANTE PARA PCL IURETANOS Código: 0087</p>	
--	---	---






Versão: 1 Data de emissão: 06/06/2018

Data de impressão: 08/05/2020

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

1.1	<p><u>IDENTIFICADOR DO PRODUTO:</u></p>	<p>DISOLVENTE ACELERANTE PARA PCL IURETANOS Código: 0087</p>
1.2	<p><u>UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:</u> <u>Utilizações previstas (principais funções técnicas):</u> Diluente para aplicação de tintas e vernizes. <u>Setores de uso:</u> Utilizações industriais (SU3). Utilizações profissionais (SU22). <u>Utilizações desaconselhadas:</u> Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'. Reservado aos utilizadores profissionais. <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVI do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Contém substâncias CMR de categoria 1A ou 1B: Reservado aos utilizadores profissionais. Proibido ao público em geral. As restrições não são aplicáveis à armazenagem, conservação, tratamento, enchimento de recipientes ou transferência entre recipientes das substâncias que se destinem a exportação, a menos que o seu fabrico esteja proibido. Ver a entrada 28 e/o 29 e/o 30 do Anexo do Regulamento (CE) nº 552/2009~276/2010.</p>	<p>[X] Industrial [X] Profissional</p>
1.3	<p><u>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:</u> PINTURAS ISAAVAL, S.L. c/Velluters, Parcela 2-14 - P.I.Casanova - E-4 6394 - Ribarrojadé Turia (Valencia) Telefone: +34 96 1640001 - Fax: +34 96 1640002 <u>Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:</u> e-mail: atencioncliente@isaval.es</p>	
1.4	<p><u>NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:</u> +34 96 1640001 (8:00-18:00 h.) (horário laboral)</p> <p>CIAV Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência)</p> <p><u>Centros de toxicologia PORTUGAL:</u> - Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271 Telefone de urgência: 800 250 250</p>	

SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1	<p><u>CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</u></p> <p><u>Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~1221/2015 (CLP):</u> PERIGO: Flam. Líq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Corr. 1B:H314 Skin Sens. 1:H317 Muta. 2:H341 Repr. 1B:H360FD STOT SE 1:H370 STOT SE (inh.) 3:H335 STOT RE 1:H372 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411</p>																																			
	<p><u>Classe de perigo</u></p>	<p><u>Classificação da mistura</u></p>	<p><u>Cat.</u></p>	<p><u>Vias de exposição</u></p>	<p><u>Órgãos-alvo</u></p>	<p><u>Efeitos</u></p>																														
	<p><u>Físico-químico:</u> </p>	<p>Flam. Líq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Corr. 1B:H314</p>	<p>Cat.3 Cat.4 Cat.4 Cat.1B</p>	<p>- Inalação: Pele: Pele, Olhos Pele:</p>	<p>- - - Pele, Olhos Pele</p>	<p>- Nocivo Nocivo Queimaduras Alergia</p>																														
	<p><u>Saúde humana:</u>  </p>	<p>Skin Sens. 1:H317 Muta. 2:H341 Repr. 1B:H360FD STOT SE 1:H370</p>	<p>Cat.1 Cat.2 Cat.1B Cat.1 Cat.3</p>	<p>- - - - Inalação:</p>	<p>- - - Sistema reprodutor Sistémico Vias respiratórias</p>	<p>Defeitos genéticos Fertilidade, Feto Danos Irritação</p>																														
	<p><u>Meio ambiente:</u> </p>	<p>STOT RE 1:H372o STOT RE 2:H373i Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>Cat.1 Cat.2 Cat.1 Cat.2</p>	<p>Ingestão: Inalação: Ingestão+Aspiração</p>	<p>Sistémico Sistémico Pulmões</p>	<p>Danos Danos Danos Morte -</p>																														
<p>O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na secção 16.</p> <p>Nota: Quando na secção 3 é utilizado uma gama de percentagens, os perigos para a saúde e meio ambiente descrevem os efeitos da concentração mais elevada de cada componente, mas abaixo do valor máximo indicado.</p>																																				
2.2	<p><u>ELEMENTOS DO RÓTULO:</u></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>O produto é etiquetado com a palavra-sinal PERIGO de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~1221/2015 (CLP)</p> </div> </div> <p><u>Advertências de perigo:</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">H226</td> <td>Líquido e vapor inflamáveis.</td> </tr> <tr> <td>H360FD</td> <td>Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.</td> </tr> <tr> <td>H341</td> <td>Suspeito de provocar anomalias genéticas.</td> </tr> <tr> <td>H370</td> <td>Afecta os órgãos.</td> </tr> <tr> <td>H372o</td> <td>Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.</td> </tr> <tr> <td>H373i</td> <td>Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.</td> </tr> <tr> <td>H312+H332</td> <td>Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.</td> </tr> <tr> <td>H314</td> <td>Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Pode provocar irritação das vias respiratórias.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</td> </tr> </table> <p><u>Recomendações de prudência:</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">P102-P405</td> <td>Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.</td> </tr> <tr> <td>P201-P202</td> <td>Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.</td> </tr> <tr> <td>P210</td> <td>Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.</td> </tr> </table>						H226	Líquido e vapor inflamáveis.	H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.	H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.	H370	Afecta os órgãos.	H372o	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.	H373i	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.	H312+H332	Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.	H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	P102-P405	Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.	P201-P202	Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.	P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.																																			
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.																																			
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.																																			
H370	Afecta os órgãos.																																			
H372o	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.																																			
H373i	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.																																			
H312+H332	Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.																																			
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.																																			
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.																																			
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.																																			
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.																																			
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.																																			
P102-P405	Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.																																			
P201-P202	Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.																																			
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.																																			



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O.L.I.URETANOS
Código: 0087



P260c Não respirar vapores.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280F Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P301+P330+P331-P310 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P303+P361+P353-P352-P312 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Retirar imediatamente toda roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. Lavar com sabonete e água abundante. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P305+P351+P338-P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P273-P391-P501a Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

[Informações suplementares:](#)
EU0028 Reservado aos utilizadores profissionais.
[Substâncias que contribuem para a classificação:](#)
Xileno (mistura de isómeros)
Dilaurato de dibutilestanho

2.3

OUTROS PERIGOS:

Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura:
[Outros perigos físico-químicos:](#) Os vapores podem formar com o ar uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva.
[Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:](#) A exposição prolongada aos vapores pode produzir sonolência transitória. Em caso de contacto prolongado a pele pode ressecar-se.
[Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:](#) Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.

SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1

SUBSTÂNCIAS:

Não aplicável (mistura).

3.2

MISTURAS:

Este produto é uma mistura.

Descrição química:

Solução de dilaurato de dibutilestanho.

COMPONENTES PERIGOSOS:

Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:



50 < 100 % Xileno (mistura de isómeros)

CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

REACH: 01-2119488216-32

Índice nº 601-022-00-9
< REACH

CLP: Perigo: Flam. Líq. 3:H226 | Acute Tox. (inh.) 4:H332 | Acute Tox (skin) 4:H312 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319 | STOT SE (inh.) 3:H335 | STOT RE 2:H373 | Aq. Tox. 1:H304



10 < 15 % Dilaurato de dibutilestanho

CAS: 77-58-7, EC: 201-039-8

Índice nº 050-030-00-3
< Auto classificada

CLP: Perigo: Skin Corr. 1C:H314 | Skin Sens. 1:H317 | Muta. 2:H341 | Repr. 1B:H360FD | STOT SE 1:H370 | STOT RE 1:H372oY | Aquatic Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1:H410

Impurezas:

Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto.

Estabilizadores:

Nenhum

Remissão para outras secções:

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

SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC):

Lista atualizada pela ECHA em 27/06/2018.

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

SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB):

Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O.L.I.URETANOS
Código: 0087



SECÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 DESCRICÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:



Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar a equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protectoras quando se administrem primeiros socorros. Para a pessoa que presta primeiros socorros, pode ser perigoso aplicar a respiração boca-a-boca.

Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros
Inalação: 	A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência. A inalação produz sensação de queimadura, tosse, dificuldade respiratória e dor de garganta.	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 vermelhidão, queimaduras e dor. Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar.	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. Não empregar solventes. Em caso de vermelhidão da pele, ou erupções cutâneas, consultar imediatamente um médico.
Olhos: 	O contacto com os olhos causa vermelhidão, dor e queimaduras profundas graves e perda de visão.	Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
Ingestão: 	Se ingerido, provoca graves queimaduras nos lábios, garganta e esófago, com transtornos gástricos e dores abdominais.	Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Beber água em grandes quantidades. Não provocar o vômito, devido ao risco da perfuração. Manter a vítima em repouso.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:

Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11.1

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

As informações sobre a composição do produto foram enviadas para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Em caso de acidente, ligue o CIAV. Telefone: (+351) 800250250 (24h/365d).

Informação para o médico: O produto aspirado durante o vômito pode causar lesões pulmonares. Em consequência, o vômito não deve ser provocado nem mecânica nem farmacologicamente. Em caso de ingestão, deve-se evacuar o estômago com cautela.

Antídotos e contraindicações: Não se conhece antídoto específico. No caso de pneumonia por agentes químicos, deve ser considerada uma terapia com antibióticos e corticosteróides.

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. Não usar para a extinção: jacto direto de água. O jacto de água direto pode não ser eficaz para apagar o fogo, uma vez que o fogo pode espalhar.

5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA 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. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.

Outras recomendações: Arrefecer com água os tanques, sistemas 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. Evitar respirar os vapores. Manter as pessoas sem protecção em posição contrária à direcção do vento.

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.) Limpar, de preferência, com um detergente biodegradável. Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

Para informações de contacto em caso de emergência, ver a secção 1.
Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7.
No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O.L.I.URETANOS
Código: 0087



SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1	<p>PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO: Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.</p> <p>Recomendações gerais: Manipular evitando projecções. Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.</p> <p>Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão: Os vapores são mais pesados do que o ar; podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. 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. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.</p> <table border="0"> <tr> <td>- Ponto de inflamação</td> <td>:</td> <td>25*</td> <td>°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Temperatura de auto-ignição</td> <td>:</td> <td>440*</td> <td>°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade</td> <td>:</td> <td>1.1* - 7.0</td> <td>% Volume 25°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Requerimento de ventilação</td> <td>:</td> <td>154.</td> <td>m3/l</td> <td>Ar/Preparação</td> </tr> </table> <p>Para manter abaixo de 1/10 do limite de explosividade inferior: Recomendações para prevenir riscos toxicológicos: As mulheres grávidas não devem trabalhar em nenhum processo que utilize este produto. 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.</p>	- Ponto de inflamação	:	25*	°C		- Temperatura de auto-ignição	:	440*	°C		- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade	:	1.1* - 7.0	% Volume 25°C		- Requerimento de ventilação	:	154.	m3/l	Ar/Preparação
- Ponto de inflamação	:	25*	°C																		
- Temperatura de auto-ignição	:	440*	°C																		
- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade	:	1.1* - 7.0	% Volume 25°C																		
- Requerimento de ventilação	:	154.	m3/l	Ar/Preparação																	
7.2	<p>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 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. Devido a sua natureza corrosiva, deve prestar-se extrema cautela na selecção de materiais para bombas, embalagens e linhas. O chão deve ser impermeável e resistente à corrosão, com um sistema de canais que permitam a recolha do líquido até uma fossa de neutralização. O equipamento eléctrico deve estar feito com materiais não oxidantes. Para maior informação, ver secção 10.</p> <table border="0"> <tr> <td>Classe do armazém</td> <td>:</td> <td>Conforme as disposições vigentes.</td> </tr> <tr> <td>Intervalo de temperaturas</td> <td>:</td> <td>min: 5. °C, max: 40. °C (recomendado).</td> </tr> </table> <p>Matérias incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.</p> <p>Tipo de embalagem: Conforme as disposições vigentes.</p> <p>Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL.150/2015): Não aplicável (produto não classificado como perigoso).</p>	Classe do armazém	:	Conforme as disposições vigentes.	Intervalo de temperaturas	:	min: 5. °C, max: 40. °C (recomendado).														
Classe do armazém	:	Conforme as disposições vigentes.																			
Intervalo de temperaturas	:	min: 5. °C, max: 40. °C (recomendado).																			
7.3	<p>UTILIZAÇÃO(ÕES) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S): Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.</p>																				



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O.L.I.URETANOS
Código: 0087



SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1

PARÂMETROS DE CONTROLO:

Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE)

	Ano	VLE-MP		VLE-CD		Observações
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Xileno (mistura de isómeros)	1996	100.	434.	150.	651.	A4 , VLB
Dilaurato de dibutilestanho	1996	-	0.10	-	0.20	Como Sn A4 , Vd

VLE - Valor limite de exposição, VLE-MP - Média ponderada no Tempo, VLE-CD - Limite Exposição Curta Duração.

P - Toxicidade percutânea.

A4 - Não classificado como carcinogénico em humanos.

VLB - Valor-limite biológico (controlo biológico).

Via dérmica (Vd): Indica que, em exposição a esta substância, a absorção por a via cutânea, incluindo as membranas mucosas e os olhos, pode ser significativa para o conteúdo corporal total se não forem tomadas medidas para evitar a absorção. Existem alguns agentes químicos para os quais a absorção por via dérmica, tanto na fase líquida como de vapor, pode ser muito alta, e esta via de entrada pode ser de igual ou maior importância que a via inalatória. Nestas situações, é essencial a utilização do controlo biológico para poder quantificar a quantidade global de contaminante absorvido.

VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:

O monitoramento biológico pode ser uma técnica complementar muito útil para o monitoramento do ar, quando as técnicas de amostragem de ar sozinhas podem não fornecer uma indicação confiável da exposição. Monitoramento biológico é a medição e avaliação de substâncias perigosas ou seus metabólitos em tecidos, secreções, excrementos ou ar expirado, ou qualquer combinação destes, em trabalhadores expostos. As medições refletem a absorção de uma substância por todas as vias. A monitorização biológica pode ser particularmente útil em circunstâncias em que seja provável a absorção significativa da pele e/ou a captação do trato gastrointestinal após a ingestão, onde o controle da exposição depende do equipamento de protecção respiratória, onde há uma relação razoavelmente bem definida entre monitoramento biológico e efeito, ou onde fornecem informações sobre a dose acumulada e sobre o peso do órgão-alvo relacionado com a toxicidade.

Esta preparação contém as seguintes substâncias que tenham estabelecido um valor-limite biológico:

- Xilenos (grado técnico ou comercial) (2011): Determinante biológico: ácidos metilipúricos na urina, Limite adotado: 1.5 g/g creatinina, Momento de amostragem: final do dia de trabalho (2).

(2) Quando o final da exposição não coincidir com o final do dia de trabalho, a amostra será retirada o mais rapidamente possível após a exposição real cessar.

NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):

O nível sem efeito derivado (DNEL) é um nível de exposição que se estima seguro, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.

Nível derivado sem efeito, trabalhadores:

- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:

Xileno (mistura de isómeros)

DNEL Inalação

mg/m³

289. (a) 77.0 (c)

DNEL Cutânea

mg/kg bw/d

s/r (a) 180. (c)

DNEL Oral

mg/kg bw/d

- (a) - (c)

Nível derivado sem efeito, trabalhadores:

- Efeitos locais, aguda e crónica:

Xileno (mistura de isómeros)

DNEL Inalação

mg/m³

289. (a) s/r (c)

DNEL Cutânea

mg/cm²

s/r (a) s/r (c)

DNEL Ochos

mg/cm²

- (a) - (c)

Nível derivado sem efeito, população em geral:

Não aplicável (produto para utilização profissional ou industrial).

(a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crónica, exposição prolongada ou repetida.

(-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH).

s/r - DNEL não derivado (nenhum risco identificado).

CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):

Concentração previsivelmente sem efeitos, aquático:

- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:

Xileno (mistura de isómeros)

PNEC Água doce

mg/l

0.327

PNEC Marine

mg/l

0.327

PNEC Intermitente

mg/l

0.327

- Depuradoras residuais (STP) e sedimentos em água doce e água marinha:

Xileno (mistura de isómeros)

PNEC STP

mg/l

6.58

PNEC Sedimento

mg/kg dw/d

12.5

PNEC Sedimento

mg/kg dw/d

12.5

Concentração previsivelmente sem efeitos, terrestre:

- Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos:

Xileno (mistura de isómeros)

PNEC Ar

mg/m³

-

PNEC Solo

mg/kg dw/d

2.31

PNEC Oral

mg/kg dw/d

-

(-) - PNEC não disponível (sem dados de registo REACH).



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O.L.I.URETANOS
Código: 0087



8.2

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:**MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:**

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extração geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.

Protecção do sistema respiratório: Evitar a inalação de vapores.

Protecção dos olhos e face: Ter à disposição torneiras, fontes ou frascos lava-olhos que contém água limpa nas proximidades da zona de utilização.

Protecção das mãos e da pele: Ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa 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.

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: Directiva 89/686/CEE~96/58/CE (DL128/93~DL374/98):

Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de protecção individual (EPI) básicos, com amarração CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de protecção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de protecção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

Máscara:

Máscara com filtro de tipo A (castanho) para gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição superior a 65°C (EN14387). Classe 1: capacidade baixa até 1000 ppm, Classe 2: capacidade média até 5000 ppm, Classe 3: capacidade alta até 10000 ppm. Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve-se escolher em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante dos filtros. Os equipamentos de respiração com filtros não operam satisfatoriamente quando o ar contém concentrações altas de vapor ou teor de oxigénio inferior a 18% em volume. Em presença de concentrações de vapor elevadas, utilizar um equipamento respiratório autónomo.

Óculos:

Óculos de segurança com proteções laterais para produtos químicos (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.

Viseira de segurança:

Viseira de segurança contra respingos de líquidos (EN166), recomendável quando possa haver risco de derrame, projecção ou utilização do líquido.

Luvas:

Luvas resistentes aos solventes (EN374). Luvas de borracha de neopreno (EN374).

Botas:

Botas de borracha de neopreno (EN347).

Avental:

Não.

Fato macaco:

Devem ser usadas roupas resistentes aos produtos corrosivos.

Perigos térmicos:

Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente).

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.

Derrames na água: 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.

- **Lei de gestão de águas:** Este produto não contém qualquer substância na lista de substâncias prioritárias no domínio da política da águas, de acordo com a Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

Emissões na atmosfera: Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O.L.I.URETANOS
Código: 0087



SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

Aspecto

- Estado físico : Líquido.
- Cor : Incolor.
- Odor : Característico
- Limiar olfactivo : Não disponível (mistura).

Valor pH

- pH : Não aplicável (meio não aquoso).

Mudança de estado

- Ponto de fusão : Não aplicável (mistura).
- Ponto de ebulição inicial : 137.2* °C a 760 mmHg

Densidade

- Densidade de vapor : 3.66* a 20°C 1 atm. Relativa ar
- Densidade relativa : 0.884* a 20/4°C Relativa água

Estabilidade

- Temperatura de decomposição : Não disponível (impossibilidade técnica de obter os dados).

Viscosidade:

- Viscosidade dinâmica : 53. cps a 20°C
- Viscosidade cinemática : 20.5 mm²/s a 40°C
- Viscosidade (tempo de fluxo) : 20. ± 2. seg. CF4 a 20°C

Volatilidade:

- Taxa de evaporação : 78.1* nBuAc=100 25°C Relativa
- Pressão de vapor : 7* mmHg a 20°C
- Pressão de vapor : 4.5* kPa a 50°C

Solubilidade(s)

- Solubilidade em água: : Insolúvel
- Lipossolubilidade : Não disponível (mistura não testada).
- Coeficiente de partição n-octanol/água : 3.16 (como log Pow)

Inflamabilidade:

- Ponto de inflamação : 25* °C
- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : 1.1* - 7.0 % Volume 25°C
- Temperatura de auto-ignição : 440* °C

Propriedades explosivas:

Os vapores podem formar com o ar misturas que podem inflamar-se ou explodir na presença de uma fonte de ignição.

Propriedades comburentes:

Não classificado como produto comburente.

*Os valores estimados com base nas substâncias que entram na mistura.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Não voláteis : 8.4 % Volume
- COV (fomecimento) : 795.6 g/l

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às 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, veras secções 7 e 1.2.

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 REACTIVIDADE:

Compatibilidade para os metais: Não disponível.

Propriedades pirofóricas: Não pirofórico.

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, ácidos, álcalis, peróxidos.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

Calor: Manter afastado de fontes de calor.

Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.

Air: O produto não é afectada por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.

Humidade: Evitar condições de humidade extremas.

Pressão: Não relevante.

Choques: O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar mossas e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

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



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O.L.I.URETANOS
Código: 0087



SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008~1221/2015 (CLP).

11.1	INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS:			
	TOXICIDADE AGUDA:			
	<u>Doses e concentrações letais</u> de componentes individuais : Xileno (mistura de isómeros) Dilaurato de dibutilestanho	DL50 (OECD 401) mg/kg bw oral 4300. Cobaia 2071. Cobaia	DL50 (OECD 402) mg/kg bw cutânea 1700. Coelho > 2000. Cobaia	CL50 (OECD 403) mg/m ³ -4h inalação > 22080. Cobaia
	<u>Dose sem efeitos adversos observados</u> Não disponível			
	<u>Dose mínima sem efeitos adversos observados</u> Não disponível			
	INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: Toxicidade aguda:			
	Vias de exposição	Toxicidade aguda	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados
	<u>Inalação:</u> 	ATE : 12222. mg/m ³	Cat.4	NOCIVO: Nocivo por inalação dos vapores.
	<u>Pele:</u> 	ATE : 1222. mg/kg bw	Cat.4	NOCIVO: Nocivo em contacto com a pele.
	<u>Olhos:</u> Não classificado	Não disponível	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados).
	<u>Ingestão:</u> Não classificado	ATE > 2000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

	Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados
	<u>Corrosão/irritação respiratória:</u> 	Vias respiratórias 	Cat.3	IRRITANTE: Pod provocar irritação das vias respiratórias.
	<u>Corrosão/irritação cutânea:</u> 	Pele 	Cat.1B	CORROSIVO: Provoca queimaduras na pele.
	<u>Lesão/irritação ocular grave:</u> 	Olhos 	Cat.1	LESÕES: Provoca lesões oculares graves.
	<u>Sensibilização respiratória:</u> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).
	<u>Sensibilização cutânea:</u> 	Pele 	Cat.1	SENSIBILIZANTE: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

PERIGO DE ASPIRAÇÃO:

	Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados
	<u>Perigo de aspiração:</u> 	Pulmões 	Cat.1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

TOXICIDADE PARA ORGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE):

	Efeitos	SE/RE	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados
	<u>Sistémicos:</u> 	RE	Sistémico 	Cat.2	TÓXICO: Afecta os órgãos. NOCIVO: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. TÓXICO: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.
	<u>Respiratórios:</u> 	SE	Vias respiratórias 	Cat.3	IRRITANTE: Pod provocar irritação das vias respiratórias.



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O.L.I.URETANOS
Código: 0087

**EFETOS CMR:**

Efeitos cancerígenos: Não é considerado como um produto cancerígeno.

Genotoxicidade:

Esta preparação contém as seguintes substâncias que podem ter efeitos mutagénicos:

Dilaurato de dibutilestanho (Cat.2)

Toxicidade para a reprodução:

Esta preparação contém as seguintes substâncias que podem ser tóxicas para a reprodução dos seres humanos:

Dilaurato de dibutilestanho (Cat.1B)

Efeitos via aleitamento: Não classificado como um produto prejudicial para as crianças em aleitamento materno.

EFETOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFETOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição: Pode ser absorvido por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

Exposição a curto prazo: Nocivo por inalação. Nocivo em contacto com a pele. Pode produzir queimaduras na pele ou nos olhos por contacto directo ou nas vias digestivas em caso de ingestão. As névoas de finas partículas são irritantes para a pele e as vias respiratórias. A exposição à concentração de vapores do solvente acima do limite de exposição ocupacional fixado, pode resultar num efeito prejudicial à saúde, com a irritação das mucosas e do aparelho respiratório, e um efeito prejudicial nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os salpicos do líquido nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Quantidades muito pequenas aspiradas pelos pulmões podem provocar graves lesões pulmonares e inclusivamente a morte. Se ingerido, pode causar irritações na garganta; podem ocorrer outros efeitos, iguais aos descritos na exposição aos vapores.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele.

INTERACÇÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOQUÍMICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:**Absorção dérmica:**

Esta preparação contém as seguintes substâncias para as quais a absorção por via cutânea pode ser muito alta: Dilaurato de dibutilestanho.

Toxicocinética básica: Não disponível.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Pode produzir queimaduras na pele ou nos olhos por contacto directo ou nas vias digestivas em caso de ingestão. As névoas de finas partículas são irritantes para a pele e as vias respiratórias.

SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008~1221/2015 (CLP).

12.1	TOXICIDADE:			
	Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais :	CL50 (OECD 203) mg/l-96horas	CE50 (OECD 202) mg/l-48horas	CE50 (OECD 201) mg/l-72horas
	Xileno (mistura de isómeros)	> 14. Peixes	> 16. Dáfnia	> 10. Algas
	Dilaurato de dibutilestanho	> 2.0 Peixes	0.66 Dáfnia	> 3.0 Algas
	Concentração sem efeitos observados			
	Não disponível			
	Concentração mínima com efeitos observados			
	Não disponível			
12.2	PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:			
	Não disponível.			
	Biodegradação aeróbica de componentes individuais :	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 dias 14 dias 28 dias	Biodegradabilidade
	Xileno (mistura de isómeros)	2620.	~ 52. ~ 81. ~ 88.	Fácil
	Dilaurato de dibutilestanho		23.	Não fácil
	Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas.			
12.3	POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:			
	Não disponível.			
	Bioacumulação de componentes individuais :	log Pow	BCF L/kg	Potencial
	Xileno (mistura de isómeros)	3.16	57. (calculado)	Não disponível
	Dilaurato de dibutilestanho	3.12	> 100. (calculado)	Não disponível
12.4	MOBILIDADE NO SOLO:			
	Não disponível.			
12.5	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB: Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:			
	Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.			
12.6	OUTROS EFETOS 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.			



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O. IURETANOS
Código: 0087

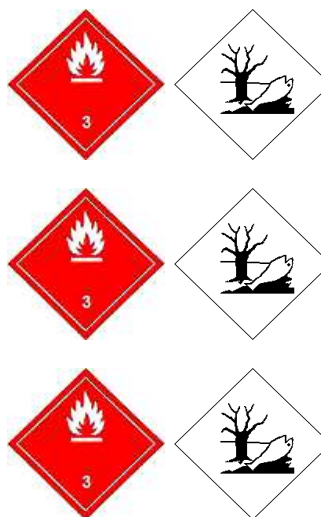


SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- 13.1 **MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:** Directiva 2008/98/CE~Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL.178/2006~DL.73/2011):
Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. 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 recipientes vazios:** Directiva 94/62/CE~2005/20/CE, Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL.366-A/97, alterado pelos DL.162/2000, DL.92/2006, DL.178/2006, DL.73/2011 e DL.110/2013), Portaria 29-B/98 e Decisão 2014/955/UE (Portaria 209/2004):
Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.
- Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:**
Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.

SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- 14.1 **NÚMERO ONU:** 1263
- 14.2 **DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:**
TINTAS
- 14.3 **CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE E GRUPO DE EMBALAGEM:**
- Transporte rodoviário (ADR 2017) e Transporte ferroviário (RID 2017):**
- Classe: 3
 - Grupo de embalagem: III
 - Código de classificação: F1
 - Código de restrição em túneis: (D/E)
 - Categoria de transporte: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L
 - Quantidades limitadas: 5 L (ver isenções totais ADR 3.4)
 - Documento de transporte: Documento do transporte.
 - Instruções escritas: ADR 5.4.3.4
- Transporte via marítima (IMDG 37-14):**
- Classe: 3
 - Grupo de embalagem: III
 - Ficha de Emergência (EmS): F-E,S-E
 - Guia Primeiros Socorros (MFAG): 310,313
 - Poluente marinho: Sim.
 - Documento de transporte: Conhecimento do embarque.
- Transporte via aérea (ICAO/IATA 2017):**
- Classe: 3
 - Grupo de embalagem: III
 - Documento de transporte: Conhecimento aéreo.
- Transporte por via navegável interior (ADN):**
Não disponível.
- 14.5 **PERIGOS PARA O AMBIENTE:**
Classificado como perigoso para o ambiente.
- 14.6 **PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:**
Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.
- 14.7 **TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL E O CÓDIGO IBC:**
Não aplicável.



SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- 15.1 **REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA O UMISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:**
Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.
- Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização:** Ver secção 1.2
- Advertência de perigo táctil:** Não aplicável (produto para utilização profissional ou industrial).
- Protecção de segurança para crianças:** Não aplicável (produto para utilização profissional ou industrial).
- OUTRAS LEGISLAÇÕES:**
- Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III):** Ver secção 7.2
- Outras legislações locais:**
O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.

- 15.2 **AValiação DA SEGURANÇA QUÍMICA:**
Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.



DISOLVENTE ACELERANTE PARA P.O. IURETANOS
Código: 0087



SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3:

Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~1221/2015 (CLP), Anexo III:

H226 Líquido e vapor inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H312 Nocivo em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas. H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. H370 Afecta os órgãos. H373i Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. H372oY Afecta o timo após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizem um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2015).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2017).
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas IMDG incluindo a alteração 37-14 (IMO, 2014).

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPMB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- COV: Compostos Orgânicos Voláteis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº 2015/830.

HISTÓRICO:

Data de emissão:

Versão: 1

06/06/2018

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.