

	XANOL LIMPIADOR MADERA Código: 12195	
--	---	---

Versão: 2 Revisão: 16/09/2019



Revisão precedente: 05/01/2016


Data de impressão: 16/09/2019

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

1.1	<u>IDENTIFICADOR DO PRODUTO:</u>	XANOL LIMPIADOR MADERA Código: 12195
1.2	<u>UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:</u> Utilizações previstas (principais funções técnicas): Aditivo. Setores de uso: # Utilizações profissionais (SU22). # Utilizações pelos consumidores (SU21). Utilizações desaconselhadas: # 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". Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVI do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Não restrito.	[...] Industrial [X] Profissional [X] Consumo
1.3	<u>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:</u> PINTURAS ISAVAL, S.L. c/Veluters, Parcela 2-14 - P.I.Casanova - E-4 6394 - Ribarrojadé Turia (Valencia) Telefone: +34 96 1640001 - Fax: +34 96 1640002 Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: e-mail: atencioncliente@isaval.es	
1.4	<u>NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:</u> +34 96 1640001 (8:00-18:00 h.) (horário laboral) 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) <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	

SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1	<u>CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</u> A classificação das misturas é feita de acordo com os seguintes princípios: a) quando os dados (testes) estão disponíveis para a classificação de misturas, geam em te é feito com base nesses dados, b) na ausência de dados (testes) para as misturas, os métodos de interpolação ou extrapolação são geralmente utilizados para avaliar o risco, utilizando os dados de classificação disponíveis para misturas semelhantes, e c) na ausência de testes e informações que permitam a aplicação de técnicas de interpolação ou extrapolação, são utilizados métodos para classificar a avaliação d erisco com base no s dados dos compon entes individuais da mistura. # Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP): ATENÇÃO: Flam. Líq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317					
	<u>Classe de perigo</u>	<u>Classificação da mistura</u>	<u>Cat.</u>	<u>Vias de exposição</u>	<u>Órgãos-alvo</u>	<u>Efeitos</u>
	Físico-químico: 	Flam. Líq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317	c) Cat.3 c) Cat.2 c) Cat.1	- Olhos: Pele:	- Olhos Pele	- Irritação Alergia
	Saúde humana: 					
	Meio ambiente: Não classificado					
	O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na secção 16. 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.					

2.2	<u>ELEMENTOS DO RÓTULO:</u> 	# O produto é etiquetado com a palavra-sinal ATENÇÃO de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP)
	<u>Advertências de perigo:</u> H226 H319 H317 <u>Recomendações de prudência:</u> P101 P102 P210 P280F P363 P303+P361+P353-P352-P312 P305+P351+P338-P310 P501b	Líquido e vapor inflamáveis. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Mergulhar em água fria ou aplicar compressas húmidas. Lavar com sabonete e água abundantes. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. 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. Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha para resíduos perigosos ou especiais.




		XANOL LIMPIADOR MADERA Código: 12195		 																	
<p><u>Informações suplementares:</u> Nenhuma.</p> <p><u>Substâncias que contribuem para a classificação:</u> Citral</p>																					
2.3	<p><u>OUTROS PERIGOS:</u> Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura:</p> <p><u>Outros perigos físico-químicos:</u> Os vapores podem formar com o ar uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva.</p> <p><u>Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:</u> A exposição prolongada aos vapores pode produzir sonolência transitória. Em caso de contacto prolongado a pele pode ressecar-se.</p> <p><u>Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:</u> Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.</p>																				
SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES																					
3.1	<p><u>SUBSTÂNCIAS:</u> Não aplicável (mistura).</p>																				
3.2	<p><u>MISTURAS:</u> Este produto é uma mistura.</p> <p><u>Descrição química:</u> Solução de produtos químicos em meio aquoso.</p> <p><u>COMPONENTES:</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">1 < 3 %</td> <td style="width: 55%;"> <u>Carbonato de sódio</u> CAS: 497-19-8 , EC: 207-838-8 CLP: Atenção: Eye Irrit. 2:H319 </td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Índice nº 011-005-00-2 < CLP00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>1 < 3 %</td> <td> <u>Alcool C9-C11 etoxilado(4)</u> CAS: 68439-46-3 , Lista nº 614-482-0 CLP: Perigo: Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1:H318 </td> <td style="text-align: right;">Auto classificada</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>1 < 3 %</td> <td> <u>Alcool isopropílico</u> CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 CLP: Perigo: Flam. Líq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336 </td> <td style="text-align: right;">REACH: 01-2119457558-25 Índice nº 603-117-00-0 < REACH / ATP01</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>1 < 2,5 %</td> <td> <u>Citral</u> CAS: 5392-40-5 , EC: 226-394-6 CLP: Atenção: Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1B:H317 </td> <td style="text-align: right;">Índice nº 605-019-00-3 < CLP00</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Impurezas:</u> Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto.</p> <p><u>Estabilizadores:</u> Nenhum</p> <p><u>Remissão para outras secções:</u> Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.</p> <p><u>SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC):</u> # Lista atualizada pela ECHA em 16/07/2019. <u>Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Nenhuma <u>Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Nenhuma</p> <p><u>SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB):</u> Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.</p>						1 < 3 %	<u>Carbonato de sódio</u> CAS: 497-19-8 , EC: 207-838-8 CLP: Atenção: Eye Irrit. 2:H319	Índice nº 011-005-00-2 < CLP00		1 < 3 %	<u>Alcool C9-C11 etoxilado(4)</u> CAS: 68439-46-3 , Lista nº 614-482-0 CLP: Perigo: Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1:H318	Auto classificada		1 < 3 %	<u>Alcool isopropílico</u> CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 CLP: Perigo: Flam. Líq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336	REACH: 01-2119457558-25 Índice nº 603-117-00-0 < REACH / ATP01		1 < 2,5 %	<u>Citral</u> CAS: 5392-40-5 , EC: 226-394-6 CLP: Atenção: Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1B:H317	Índice nº 605-019-00-3 < CLP00
	1 < 3 %	<u>Carbonato de sódio</u> CAS: 497-19-8 , EC: 207-838-8 CLP: Atenção: Eye Irrit. 2:H319	Índice nº 011-005-00-2 < CLP00																		
	1 < 3 %	<u>Alcool C9-C11 etoxilado(4)</u> CAS: 68439-46-3 , Lista nº 614-482-0 CLP: Perigo: Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1:H318	Auto classificada																		
	1 < 3 %	<u>Alcool isopropílico</u> CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 CLP: Perigo: Flam. Líq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336	REACH: 01-2119457558-25 Índice nº 603-117-00-0 < REACH / ATP01																		
	1 < 2,5 %	<u>Citral</u> CAS: 5392-40-5 , EC: 226-394-6 CLP: Atenção: Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1B:H317	Índice nº 605-019-00-3 < CLP00																		



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



SECÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1	<p>DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:</p>  <p>Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, 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. 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.</p>		
	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.	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. 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 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 pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
	Ingestão:	A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia.	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.

4.2 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 tratamento deve dirigir-se ao controlo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.

Antídotos e contraindicações: Não se conhece antídoto específico.

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 directo de água. O jacto de água directo pode não ser eficaz para apagar o fogo, uma vez que o fogo pode espalhar.

5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

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.) 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.



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



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: # <i>Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.</i></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 style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">- Ponto de inflamação</td> <td style="width: 5%;">:</td> <td style="width: 5%;">#</td> <td style="width: 10%;">44*</td> <td style="width: 10%;">°C</td> </tr> <tr> <td>- Temperatura de auto-ignição</td> <td>:</td> <td>#</td> <td>332*</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade</td> <td>:</td> <td>#</td> <td>2.0* - 11.9</td> <td>% Volume 25°C</td> </tr> </table> <p>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.</p> <p>Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente: Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.</p>	- Ponto de inflamação	:	#	44*	°C	- Temperatura de auto-ignição	:	#	332*	°C	- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade	:	#	2.0* - 11.9	% Volume 25°C
- Ponto de inflamação	:	#	44*	°C												
- Temperatura de auto-ignição	:	#	332*	°C												
- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade	:	#	2.0* - 11.9	% Volume 25°C												
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. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Classe do armazém</td> <td style="width: 5%;">:</td> <td style="width: 5%;">#</td> <td colspan="2" style="width: 30%;">Conforme as disposições vigentes.</td> </tr> <tr> <td>Intervalo de temperaturas</td> <td>:</td> <td>#</td> <td colspan="2">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): # <i>Directiva 2012/18/UE (DL 150/2015):</i> Não aplicável (produto para utilização não industrial).</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).													

	XANOL LIMPIADOR MADERA Código: 12195	
--	--	---

7.3 **UTILIZAÇÃO(ÕES) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S):**
 # Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

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/m3	ppm	mg/m3	
Carbonato de sódio	1986	-	10.	-	-	
Alcool isopropílico	2001	200.	491.	400.	982.	A4 , VLB
Citral	2009	5.0	-	-	-	FIV A4 Vd,Sc

VLE - Valor limite de exposição, VLE-MP - Média Pon derada no Tempo, VLE-CD - Lim te Expo sição Curta Du ração.

P - Toxicidade percutânea.

Sc - Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

A4 - Não classificado como carcinogéneo em humanos.

FIV - Fração inalável e vapor.

VLB - Valor-limite biológico (controlo biológico).

Fração inalável e vapor (FIV): A notação FIV indica que tais agentes químicos podem ocorrer no local de trabalho, quer como partículas e na forma de vapor, de modo que as duas fases podem coexistir, contribuindo ambos para a exposição. Esta situação pode ocorrer principalmente nos seguintes casos: a) Quando o agente em questão tem um valor 'intermedio' da pressão de vapor (nestes casos, é tendo em conta a relação entre a sua concentração em vapor de saturação e o valor da TWA, e que a nota é atribuída, geralmente, quando o rácio entre as duas quantidades é entre 0,1 e 10), b) Devido à forma de utilização do agente químico (por exemplo, pulverização), c) Nos processos que envolvem grandes mudanças de temperatura que podem afectar o estado físico do agente químico, e d) Nos processos em que uma fracção significativa de vapor podem ser dissolvidos ou adsorvidos em partículas de outras substâncias, tal como acontece com agentes solúveis em água, em ambientes de humidade elevada. Para más informações, consultar C.Perez and S.C.Soderholm. Some chemicals requiring special consideration when deciding whether to sample the particle, vapor or both phases of an atmosphere. Appl. Occup. Environ. Hyg. 6 (10), 859-864. 1991).

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 se 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:

- 2-propanol (2005): Determinante biológico: acetona na urina, Limite adoptado: 40 mg/l, Tempo de amostragem: Fim da semana de trabalho (1), Notas: (F) (I).

(1) Significa, após quatro ou cinco dias consecutivos de trabalho com exposição, o mais breve possível após o término do último dia, desde que os indicadores biológicos sejam eliminados com uma meia-vida maior que cinco horas. Esses indicadores se acumulam no corpo durante a semana de trabalho, portanto o tempo de amostragem é crítico em relação às exposições anteriores.

(B) Fundo. O determinante biológico pode estar presente em espécimes biológicos coletados de indivíduos que não foram expostos ocupacionalmente, em uma concentração que poderia afetar a interpretação do resultado. Essas concentrações de fundo são incorporadas.

(Ns) Não específico. O determinante biológico é inespecífico, uma vez que também é observado após exposição a outros produtos químicos.

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.

	DNEL Inalação mg/m3	DNEL Cutânea mg/kg bw/d	DNEL Oral mg/kg bw/d
Nível derivado sem efeito, trabalhadores: - Efeitos sistémicos, aguda e crónica: Alcool isopropílico	- (a) 500. (c)	- (a) 888. (c)	- (a) - (c)
Nível derivado sem efeito, trabalhadores: - Efeitos locais, aguda e crónica: Alcool isopropílico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Nível derivado sem efeito, população em geral: - Efeitos sistémicos, aguda e crónica: Alcool isopropílico	- (a) 89.0 (c)	- (a) 319. (c)	- (a) 26.0 (c)
Nível derivado sem efeito, população em geral: - Efeitos locais, aguda e crónica: Alcool isopropílico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

(a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crónica, exposição prolongada ou repetida.
 (-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH).



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):

Concentração previsivelmente sem efeitos, aquático:

- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:

Alcool isopropílico

PNEC Água doce

mg/l

141.

PNEC Marine

mg/l

141.

PNEC Intermitente

mg/l

141.

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

Alcool isopropílico

PNEC STP

mg/l

2251.

PNEC Sedimento

mg/kg dw/d

552.

PNEC Sedimento

mg/kg dw/d

552.

Concentração previsivelmente sem efeitos, terrestre:

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

Alcool isopropílico

PNEC Ar

mg/m³

-

PNEC Solo

mg/kg dw/d

28.0

PNEC Oral

mg/kg dw/d

160.

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



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



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 extracção 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: Recomenda-se ter à disposição tomeiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

Protecção das mãos e da pele: Recomenda-se ter à disposição tomeiras 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: Regulamento (CE) nº 2016/425:

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 protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.

Visera de segurança:

Não.

Luvas:

Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). Quando pode ter lugar um contacto frequente ou prolongado, recomenda-se usar luvas com protecção do nível 5 ou superior, com um tempo de penetração >240 min. Quando só espera-se um breve contacto, recomenda-se usar luvas com protecção do nível 2 ou superior, com um tempo de penetração >30 min. O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura) que fazem com que a prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja 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. Utilizar a técnica adequada de retirar as luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto deste produto com a pele. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.

Botas:

Não.

Avental:

Não.

Fato macaco:

Aconelhável.

Perigos técnicos:

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: 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.



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



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 : # 9. ± 1. a 20°C

Mudança de estado

- Ponto de fusão : Não disponível
- Ponto de ebulição inicial : # 82.3* °C a 760 mmHg

Densidade

- Densidade de vapor : Não disponível
- Densidade relativa : # 1.005* a 20/4°C Relativa água

Estabilidade

- Temperatura de decomposição : Não disponível

Viscosidade:

- Viscosidade dinâmica : # 369. cps a 20°C
- Viscosidade cinemática : # 120. mm²/s a 40°C
- Viscosidade (tempo de fluxo) : # 100. seg. CF4 a 20°C

Volatilidade:

- Taxa de evaporação : Não disponível (falta de dados).
- Pressão de vapor : Não disponível

Solubilidade(s)

- Solubilidade em água: : Miscível
- Lipossolubilidade : Não disponível (mistura não testada).
- Coeficiente de partição n-octanol/água : Não aplicável (mistura).

Inflamabilidade:

- Ponto de inflamação : # 44* °C
- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : # 2.0* - 11.9 % Volume 25°C
- Temperatura de auto-ignição : # 332* °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 comburentes.

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

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Calor de combustão : # 214* Kcal/kg
- Não voláteis : 1.1 % Volume
- Hidrocarbonetos terpénicos : 2.0 % Peso
- COV (fomecimento) : # 45.7 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:

Comosividade para os metais: Não é corrosivo para os metais.

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.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

Calor: Manter afastado de fontes de calor.

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

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

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 mossa 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.



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



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 1272/2008~2018/1480 (CLP).

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

TOXICIDADE AGUDA:

Doses e concentrações letais

de componentes individuais :

Carbonato de sódio

Alcool isopropílico

Citral

DL50 (OECD 401)

mg/kg bw oral

2800. Cobaia

5045. Cobaia

6800. Cobaia

DL50 (OECD 402)

mg/kg bw cutânea

> 2000. Coelho

12800. Coelho

> 2000. Coelho

CL50 (OECD 403)

mg/m³-4h inalação

> 72600. Cobaia

Estimativas da toxicidade aguda (ATE)

de componentes individuais :

Carbonato de sódio

ATE

mg/kg bw oral

-

ATE

mg/kg bw cutânea

-

ATE

mg/m³-4h inalação

-

(*) - Estimativa pontual de toxicidade aguda correspondente à categoria de classificação (ver GHS/CLP Tabela 3.1.2). Estes valores foram concebidos para serem utilizados no cálculo da ATE para efeitos de classificação de misturas com base nos seus componentes e não representam resultados de ensaios.

(-) - Os componentes que se presume não ter toxicidade aguda no limite superior da categoria 4 para a via de exposição correspondente são ignorados.

Dose sem efeitos adversos observados

Não disponível

Dose mínima sem efeitos adversos observados

Não disponível

INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: Toxicidade aguda:

Vias de exposição	Toxicidade aguda	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
<u>Inalação:</u> Não classificado	ATE > 20000 mg/m ³	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.3.6.
<u>Pele:</u> Não classificado	ATE > 2000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.3.6.
<u>Olhos:</u> Não classificado	Não disponível	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados).	GHS/CLP 1.2.5.
<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).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Classificação de misturas com base em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
<u>Corrosão/irritação respiratória:</u> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto corrosivo ou irritante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
<u>Corrosão/irritação cutânea:</u> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.2.3.3.
<u>Lesão/irritação ocular grave:</u> 	Olhos 	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritação ocular grave.	GHS/CLP 3.3.3.3.
<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).	GHS/CLP 3.4.3.3.
<u>Sensibilização cutânea:</u> 	Pele 	Cat.1	SENSIBILIZANTE: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 3.3.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 3.4.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

PERIGO DE ASPIRAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
<u>Perigo de aspiração:</u> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto perigoso por aspiração (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



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

Não classificado como um produto com toxicidade para órgãos-alvo específicos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

EFEITOS CMR:

Efeitos cancerígenos: Não é considerado como um produto cancerígeno.

Genotoxicidade: Não é considerado como um produto mutagénico.

Toxicidade para a reprodução: Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.

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

EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS 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: 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. 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.

INTERACCÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:

Absorção dérmica: Não disponível.

Toxicocinética básica: Não disponível.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.

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 1272/2008~2018/1480 (CLP).

12.1	TOXICIDADE:			
	<u>Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais :</u> Carbonato de sódio Alcool C9-C11 etoxilado(4) Alcool isopropílico Citral	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l-96horas 320. Peixes > 2.4 Peixes 9640. Peixes > 6.8 Peixes	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l-48horas 265. Dáfnia 13300. Dáfnia > 6.8 Dáfnia	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l-72horas > 4.5 Algas > 1000. Algas > 100. Algas

Concentração sem efeitos observados

Não disponível

Concentração mínima com efeitos observados

Não disponível

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AQUÁTICA:

Toxicidade aquática	Cat.	Principais perigos para o ambiente aquático	Critério
<u>Toxicidade aquática aguda:</u> Não classificado	-	Não classificado como um material perigoso, com uma toxicidade aguda para os organismos aquáticos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
<u>Toxicidade aquática crónica:</u> Não classificado	-	Não classificado como um produto perigoso com toxicidade crónica para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Classificação das misturas em termos de perigos agudos, com base na soma dos componentes classificados.

CLP 4.1.3.5.5.4: Classificação das misturas em termos de perigos crónicos (de longo prazo), com base na soma dos componentes classificados.

12.2	PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:			
	<u>Biodegradação aeróbica de componentes individuais :</u> Carbonato de sódio Alcool C9-C11 etoxilado(4) Alcool isopropílico Citral	<u>DQO</u> mgO2/g 2396.	<u>%DBO/DQO</u> 5 dias 14 dias 28 dias 0. 90.	<u>Biodegradabilidade</u> Não disponível Não disponível Fácil Fácil

Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas.

12.3	POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:			
	<u>Bioacumulação de componentes individuais :</u> Alcool C9-C11 etoxilado(4) Alcool isopropílico Citral	<u>log₁₀ Pow</u> 0.0500 2.76	<u>BCF</u> L/kg 3.2 (calculado) 87. (calculado)	<u>Potencial</u> Não disponível Não disponível Não disponível

	XANOL LIMPIADOR MADERA Código: 12195	
--	--	---

12.4	<p>MOBILIDADE NO SOLO: Não disponível.</p> <table border="1" data-bbox="135 235 1543 365"> <thead> <tr> <th data-bbox="135 235 805 280">Movilidade de componentes individuais :</th> <th data-bbox="805 235 1053 280">log₁₀ K_{oc}</th> <th data-bbox="1053 235 1300 280">Constante de Henry Pa·m³/mol 20°C</th> <th data-bbox="1300 235 1543 280">Potencial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="135 280 805 313">Alcool C9-C11 etoxilado(4)</td> <td data-bbox="805 280 1053 313"></td> <td data-bbox="1053 280 1300 313"></td> <td data-bbox="1300 280 1543 313">Não disponível</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 313 805 347">Alcool isopropílico</td> <td data-bbox="805 313 1053 347">0.540</td> <td data-bbox="1053 313 1300 347"></td> <td data-bbox="1300 313 1543 347">Não disponível</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 347 805 365">Citral</td> <td data-bbox="805 347 1053 365">2.61</td> <td data-bbox="1053 347 1300 365"></td> <td data-bbox="1300 347 1543 365">Não disponível</td> </tr> </tbody> </table>	Movilidade de componentes individuais :	log ₁₀ K _{oc}	Constante de Henry Pa·m ³ /mol 20°C	Potencial	Alcool C9-C11 etoxilado(4)			Não disponível	Alcool isopropílico	0.540		Não disponível	Citral	2.61		Não disponível
Movilidade de componentes individuais :	log ₁₀ K _{oc}	Constante de Henry Pa·m ³ /mol 20°C	Potencial														
Alcool C9-C11 etoxilado(4)			Não disponível														
Alcool isopropílico	0.540		Não disponível														
Citral	2.61		Não disponível														
12.5	<p>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB: Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.</p>																
12.6	<p>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</p> <p>Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não disponível.</p> <p>Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível.</p> <p>Potencial de contribuição para o aquecimento global: Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO₂.</p> <p>Potencial de desregulação endócrina: Não disponível.</p>																

SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO


13.1	<p>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 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.</p> <p>Eliminação recipientes vazios: # Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL.152-D/2017), Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL.92/2006, DL.178/2006 e DL.73/2011) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016): 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.</p> <p>Procedimentos da neutralização ou destruição do produto: Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.</p>
------	---



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1	NÚMERO ONU: 1263	
14.2	DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: TINTAS	
14.3	<p>CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE:</p> <p>Transporte rodoviário (ADR 2019) e Transporte ferroviário (RID 2019):</p> <p>Mercadoria não submetida ao ADR. ¹</p> <p>Transporte via marítima (IMDG 38-16):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe: 3 - Grupo de embalagem: III - Ficha de Emergência (EmS): F-E,S_E - Guia Primeiros Socorros (MFAG): 310,313 - Poluente marinho: Não. - Documento do transporte: Conhecimento do embarque. <p>Transporte via aérea (ICAO/IATA 2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe: 3 - Grupo de embalagem: III - Documento do transporte: Conhecimento aéreo. <p>Transporte por via navegável interior (ADN): Não disponível.</p>	<p>Transporte para líquidos viscosos em embalagens com capacidade inferior a 450 L conforme a 2.2.3.1.5. (ADR) ou a 30 L conforme a 2.3.2.5. (IMDG).</p> 
14.4	GRUPO DE EMBALAGEM: Ver secção 14.3	
14.5	PERIGOS PARA O AMBIENTE: Não aplicável (não 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	<p>REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA O U MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:</p> <p>Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.</p> <p>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização: Ver secção 1.2</p> <p>Advertência de perigo táctil: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).</p> <p>Protecção de segurança para crianças: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).</p> <p>OUTRAS LEGISLAÇÕES:</p> <p>Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III): Ver secção 7.2</p> <p>Outras legislações locais: # O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.</p>
15.2	<p>AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA: Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.</p>



XANOL LIMPIADOR MADERA
Código: 12195



SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP), Anexo III:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

AVALIAÇÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE O PERIGO DE MISTURAS: Veja as seções 9.1, 11.1 e 12.1.

RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizar 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, 2017).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2019).
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas IMDG incluindo a alteração 38-16 (IMO, 2016).

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:

Revisão:

Versão: 1 05/01/2016
Versão: 2 16/09/2019

Alterações em relação a ficha de dados de segurança anterior:

As possíveis alterações legislativas, contextuais, numéricas, metodológicas e normativas com respeito a versão precedente são destacadas nesta ficha de dados de segurança por uma marca # a vermelho e com letra itálica.

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.