

		VIRCOV TEX Código: 2583-2		 																									
Versão: 7		Revisão: 05/05/2020		Revisão precedente: 09/08/2018																									
Data de impressão: 05/05/2020																													
SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA																													
1.1	IDENTIFICADOR DO PRODUTO: VIRCOV TEX Código: 2583-2																												
1.2	UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: <u>Utilizações previstas (principais funções técnicas):</u> Biocida. Desinfectante utilizado nos domínios privado e da saúde pública. <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'. <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Não restrito.																												
1.3	IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA: INO KEM, SA Polipark - Quinta de S. João Bloco A - Escritório A 3 - Apartado 100, 2630 - 179 Arruda dos Vinhos (Portugal) Telefone: (+351) 263 974 076 - Fax: (+351) 263 947 118 <u>Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:</u> e-mail: geral@inokem.pt																												
1.4	NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (+351) 213 303 284 (9:00-12:30 / 14:00-18:30 h.) (horário laboral) CIIV Centro de Informação Anti venenos (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 Anti venenos (CIIV) - 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	CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA: A classificação das misturas é feita de acordo com os seguintes princípios: a) quando os dados (testes) estão disponíveis para a classificação de misturas, geralmente 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 de risco com base nos dados dos componentes individuais da mistura. <u>Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP):</u> ATENÇÃO: Flam. Liq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3:H412																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe de perigo</th> <th>Classificação da mistura</th> <th>Cat.</th> <th>Vias de exposição</th> <th>Orgãos-alvo</th> <th>Efeitos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <u>Físico-químico:</u>  </td> <td>Flam. Liq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3:H412</td> <td>c) c) c)</td> <td>Cat.3 Cat.2 Cat.3</td> <td>- Olhos: -</td> <td>- Irritação -</td> </tr> <tr> <td> <u>Saúde humana:</u>  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> <u>Meio ambiente:</u> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Classe de perigo	Classificação da mistura	Cat.	Vias de exposição	Orgãos-alvo	Efeitos	<u>Físico-químico:</u> 	Flam. Liq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3:H412	c) c) c)	Cat.3 Cat.2 Cat.3	- Olhos: -	- Irritação -	<u>Saúde humana:</u> 						<u>Meio ambiente:</u>									
Classe de perigo	Classificação da mistura	Cat.	Vias de exposição	Orgãos-alvo	Efeitos																								
<u>Físico-químico:</u> 	Flam. Liq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3:H412	c) c) c)	Cat.3 Cat.2 Cat.3	- Olhos: -	- Irritação -																								
<u>Saúde humana:</u> 																													
<u>Meio ambiente:</u>																													
O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na seção 16. Nota: Quando na seção 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	ELEMENTOS DO RÓTULO:   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 Líquido e vapor inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. <u>Recomendações de prudência:</u> P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P280A Usar protecção ocular. 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-P501c Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduos perigosos. <u>Informações suplementares:</u> EUB020 Contém álcool etílico 62% p/p, cloreto de C12-C16-alquilbenzildimetilamónio 0.57% p/p. <u>Substâncias que contribuem para a classificação:</u> Nenhum em percentagem igual ou superior ao limite para o nome.																												

		VIRCOV TEX Código: 2583-2		 	
2.3	OUTROS PERIGOS: Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura: <u>Outros perigos físico-químicos:</u> Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes. <u>Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:</u> # Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes. <u>Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:</u> # 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. <u>Descrição química:</u> Solução de álcool etílico em meio aquoso. COMPONENTES PERIGOSOS: Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:				
 60 < 70 % Alcool etílico CAS: 64-17-5 , EC: 200-578-6 CLP: Perigo: Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 REACH: 01-211945 7610-43 Índice nº 603-002-00-5 < REACH					
 < 1 % Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos CAS: 68424-85-1 , EC: 270-325-2 CLP: Perigo: Acute Tox. (oral) 4:H302 Skin Corr. 1B:H314 Eye Dam. 1:H318 Aquatic Acute 1:H400 (M=10) Aquatic Chronic 1:H410 (M=1) REACH: Isento (biocida) Autoclassificada					
<u>Impurezas:</u> Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto.					
<u>Estabilizadores:</u> Nenhum					
<u>Remissão para outras secções:</u> Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.					
<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					
<u>SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB):</u> Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.					



VIRCOV TEX
Código: 2583-2



SECÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1	DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:  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 ajuda médica. Nunca admitir nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar o equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protectoras quando se administram primeiros socorros.		
	Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros
	Inalação:	# Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso.	Se a irritação, desconforto, tosse ou outros sintomas persistirem, ou se se desenvolverem mais tarde, procure assistência médica.
	Pele:	Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar.	# 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, requerer assistência médica imediata. 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).
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 direito de água. O jacto de água direito pode não ser eficaz para apagar o fogo, uma vez que o fogo pode espalhar.
5.2	PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA: Líquido e vapor inflamáveis.
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: Arefecer 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: # Restringir o acesso à área do derrame. Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Manter as pessoas sem protecção em posição contrária à direcção do vento.
6.2	PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL: 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.



VIRCOV TEX
Código: 2583-2



SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1** PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:
Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.
Recomendações gerais:
Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.
Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:
Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis. Não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.
- | | | | |
|--|---|-----|---------------------------|
| - Ponto de inflamação | : | 24* | °C |
| - Temperatura de auto-ignição | : | # | 423* |
| - Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade | : | # | 3.3* - 19.1 % Volume 25°C |
- Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:
Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.
- 7.2** CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, NQUANDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:
Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. 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. Manter o recipiente bem fechado. Para maior informação, ver secção 10.
- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| <u>Classe do armazém</u> | : | Conforme as disposições vigentes. |
| <u>Intervalo de temperaturas</u> | : | min: 5. °C, max: 40. °C (recomendado). |
- Matérias incompatíveis:
Manter afastado de matérias combustíveis.
Tipo de embalagem:
Conforme as disposições vigentes.
Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL 150/2015):
- Substâncias/misturas perigosas designadas: Nenhuma
 - Categorias de perigo e quantidades limite inferior/superior em toneladas (t):
 - Perigos físicos: Líquido e vapor inflamáveis (P5c) (5000t/50000t).
 - Perigos para a saúde: Não aplicável
 - Perigos para o ambiente: Não aplicável
 - Outros perigos: Não aplicável.
 - Quantidade-limiar para a aplicação de requisitos do nível inferior: 5000 toneladas
 - Quantidade-limiar para a aplicação de requisitos do nível superior: 50000 toneladas
 - Observações:
- As quantidades-limiar atrás indicadas dizem respeito a cada estabelecimento. As quantidades a ter em conta para a aplicação dos artigos pertinentes são as quantidades máximas presentes ou passíveis de estarem presentes num determinado momento. Para o cálculo da quantidade total presente não são tidas em conta as substâncias perigosas presentes num estabelecimento em quantidades não superiores a 2% da quantidade-limiar pertinente, caso a sua localização no interior do estabelecimento não lhes permita desencadear um acidente grave noutra local desse estabelecimento. Para mais pormenores, ver nota 4 do Anexo I da Directiva Seveso.
- 7.3** UTILIZAÇÃO(ÕES) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S):
Nenhuma recomendação específica disponível pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



VIRCOV TEX
Código: 2583-2



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)

AGCIH 2018 (NP 1796:2007) (Portugal, 2018)	Ano	VLE-MP ppm	mg/m3	VLE-CD ppm	mg/m3	Observações
Alcool etílico	1996	1000.	1880.	-	-	A4

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

A4 - Não classificado como carcinogénico em humanos.

VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:

Não disponível

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:

Alcool etílico

Cloreto de C12-C16-alkilbenzildimetilamónio

DNEL Inalação

mg/m3

s/r (a) 950. (c)

- (a) - (c)

DNEL Cutânea

mg/kg bw/d

s/r (a) 343. (c)

- (a) - (c)

DNEL Oral

mg/kg bw/d

- (a) - (c)

- (a) - (c)

Nível derivado sem efeito, trabalhadores:

- Efeitos locais, aguda e crónica:

Alcool etílico

Cloreto de C12-C16-alkilbenzildimetilamónio

DNEL Inalação

mg/m3

1900. (a) s/r (c)

- (a) - (c)

DNEL Cutânea

mg/cm2

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

- (a) - (c)

DNEL Olhos

mg/cm2

- (a) - (c)

- (a) - (c)

Nível derivado sem efeito, população em geral:

Não aplicável (produto para utilização 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).



VIRCOV TEX
Código: 2583-2



CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):

Concentração previsivelmente sem efeitos, aquático:

- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:

Alcool etílico

Cloreto de C12-C16-alquilbenzildimetilamónio

PNEC Água doce

mg/l

0.960

-

PNEC Marine

mg/l

0.790

-

PNEC Intermitente

mg/l

2.75

-

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

marinha:

Alcool etílico

Cloreto de C12-C16-alquilbenzildimetilamónio

PNEC STP

mg/l

580.

-

PNEC Sedimento

mg/kg dw/d

3.60

-

PNEC Sedimento

mg/kg dw/d

2.90

-

Concentração previsivelmente sem efeitos, terrestre:

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

Alcool etílico

Cloreto de C12-C16-alquilbenzildimetilamónio

PNEC Ar

mg/m3

-

-

PNEC Solo

mg/kg dw/d

0.630

-

PNEC Oral

mg/kg dw/d

720.

-

8.2

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

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:

MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:



Não se requerem medidas especiais.

Proteção do sistema respiratório: Evitar a inalação de vapores.

Proteção dos olhos e face: Recomenda-se ter à disposição tomeiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

Proteção das mãos e da pele: Recomenda-se ter à disposição tomeiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

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 proteção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de proteção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

Máscara:

Não.

Óculos:



Aconselhável. Óculos de segurança com proteções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166).

Viseira de segurança:

Não.

Luvas:



Aconselhável. Usar luvas protectoras adequadas de borracha ou PVC (EN374), quando se manipule o produto durante períodos prolongados.

Botas:

Não.

Avental:

Não.

Fato macaco:

Não.

Perigos térmicos:

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

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Evitar qualquer derrame não controlado para o meio ambiente.

Derrames no solo: Evitar a penetração não controlada no terreno.

Derrames na água: # Nocivo para os organismos aquáticos. Em grandes quantidades, é perigoso para os organismos aquáticos.

- 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: Não aplicável.



VIRCOV TEX
Código: 2583-2



SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:Aspecto

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

Valor pH

- pH : Não aplicável (meio não aquoso).

Mudança de estado

- Ponto de fusão : Não disponível
- Intervalo de ebulição : 78. - 100* °C a 760 mmHg

Densidade

- Densidade de vapor : # 1.23* a 20°C 1 atm. Relativa ar
- Densidade relativa : 0.875 ± 0.05 a 20/4°C Relativa água

Estabilidade

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

Viscosidade:

- Viscosidade dinâmica : Não aplicável

Volatilidade:

- Taxa de evaporação : Não disponível (falta de dados).
- Pressão de vapor : # 3.8* kPa a 20°C
- Pressão de vapor : # 19.3* kPa a 50°C

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 : 24* °C
- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : # 3.3* - 19.1 % Volume 25°C
- Temperatura de auto-ignição : # 423* °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:

- Tensão superficial : 34.7* din/cm a 20°C
- Calor de combustão : # 4421* Kcal/kg
- Índice de refração : 1.37 ± 0.005 nD a 20°C
- COV (fornecimento) : # 62.0 % Peso
- COV (fornecimento) : # 542.4 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, ver as secções 7 e 12.

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 REACTIVIDADE:

Corrosividade 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:

Não disponível.

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 mossas e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.

10.5 MATERIAS INCOMPATÍVEIS:

Manter afastado de matérias combustíveis.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Não disponível.



VIRCOV TEX
Código: 2583-2



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 :

Alcool etílico

Cloro de C12-C16-alkilbenzildimetilamónio

DL50 (OECD 401)

mg/kg bw oral

10470. Cobaia

795. Cobaia

DL50 (OECD 402)

mg/kg bw cutânea

> 20000. Coelho

3340. Coelho

CL50 (OECD 403)

mg/m3-4h inalação

> 20000. Cobaia

Estimativas da toxicidade aguda (ATE)

de componentes individuais :

Cloro de C12-C16-alkilbenzildimetilamónio

ATE

mg/kg bw oral

795.

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/m3	-	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	Órgãos-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> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	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	Órgãos-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.



VIRCOV TEX
Código: 2583-2



TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-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 CRÔNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição: Não aplicável.

Exposição a curto prazo: # Não disponível.

Exposição prolongada ou repetida: Não disponível.

INTERACÇÕES:

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:			
	Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais : Alcool etílico Cloro de C12-C16-alkilbenzildimetilamónio	CL50 (OECD 203) mg/l-96horas 14200. Peixes 0.51 Peixes	CE50 (OECD 202) mg/l-48horas 5012. Dáfia 0.016 Dáfia	CE50 (OECD 201) mg/l-72horas 275. Algas 0.049 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
	Toxicidade aquática aguda: 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.
	Toxicidade aquática crónica:	Cat.3	NOCIVO: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	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: Não disponível.			
	Biodegradação aeróbica de componentes individuais : Alcool etílico Cloro de C12-C16-alkilbenzildimetilamónio	DQO mgO2/g 1990.	%DBO/DQO 5 dias 14 dias 28 dias ~ 74. ~ 95. ~ 99. 63.	Biodegradabilidade Fácil 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 : Alcool etílico Cloro de C12-C16-alkilbenzildimetilamónio	log Pow -0.310 3.91	BCF L/kg 3.2 (calculado) 71. (calculado)	Potencial Não disponível Não disponível
12.4	MOBILIDADE NO SOLO: Não disponível.			
	Mobilidade de componentes individuais : Alcool etílico Cloro de C12-C16-alkilbenzildimetilamónio	log Koc 0.200 3.00	Constante de Henry Pa-m3/mol 20°C	Potencial Não disponível Não disponível
12.5	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBTE MPMB: Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.			

		VIRCOV TEX Código: 2583-2	 
12.6	OUTROS EFEITOS ADVERSOS: <u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não disponível. <u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não disponível. <u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO2. <u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não disponível.		
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 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. <u>Eliminação recipientes vazios:</u> 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. <u>Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:</u> Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.		

		VIRCOV TEX Código: 2583-2		 	
SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE					
14.1	NÚMERO ONU: 1993				
14.2	DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (contém álcool etílico, em mistura)				
14.3	CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE: Transporte rodoviário (ADR 2019) e Transporte ferroviário (RID 2019): - Classe: - Grupo de embalagem: - Código de classificação: - Código de restrição em túneis: - Categoria de transporte: - Quantidades limitadas: - Documento do transporte: - Instruções escritas: 3 III F1 (D/E) 3 , máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L 5 L (ver isenções totais ADR 3.4) Documento do transporte. ADR 5.4.3.4  Transporte via marítima (IMDG 39-18): - Classe: - Grupo de embalagem: - Ficha de Emergência (EmS): - Guia Primeiros Socorros (MFAG): - Poluente marinho: - Documento do transporte: 3 III F-E,S_E 340 Não. Conhecimento do embarque.  Transporte via aérea (ICAO/IATA 2020): - Classe: - Grupo de embalagem: - Documento do transporte: 3 III Conhecimento aéreo.  Transporte por via navegável interior (ADN): Não disponível.				
14.4	GRUPO DE EMBALAGEM: Ver secção 14.3				
14.5	PERIGOS PARA O AMBIENTE: # Não aplicável.				
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 disponível.				
SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO					
15.1	REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA 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 12 Advertência de perigo tátil: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos). Protecção de segurança para crianças: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos). Legislação específica sobre produtos biocidas: # É de aplicação o Regulamento (UE) nº 528/2012~334/1014, relativo à colocação no mercado e uso de produtos biocidas e o Regulamento (CE) nº 1896/2000~1451/2007 relativo aos produtos biocidas. TP 2) Desinfectante utilizado nos domínios privado e da saúde pública. Contém álcool etílico 62% p/p, cloreto de C12-C16-alquilbenzildimetilamónio 0.57% p/p. OUTRAS LEGISLAÇÕES: Responsabilidade ambiental: A utilização deste produto em Portugal fica sujeita ao regime de responsabilidade ambiental previsto no DL 147/2008. 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.				



VIRCOV TEX
Código: 2583-2



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 II:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H302 Nocivo por ingestão. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

AVALIAÇÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE O PERIGO DE MISTURAS: Vê as secções 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, (ACGIH, 2017).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2019)
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas IMDG incluindo a alteração 39-18 (IMO, 2018).

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 concementes 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 6 09/08/2018

Versão 7 05/05/2020

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.