

	Desinfetante Código: 0940	
--	------------------------------	---


Versão: Provisório

Data de impressão: 23/03/2020

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


1.1	<b>IDENTIFICADOR DO PRODUTO:</b> Desinfetante Código: 0940
1.2	<b>UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:</b> Utilizações previstas (principais funções técnicas): <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profissional <input checked="" type="checkbox"/> Consumo Desinfetante. 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 XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Não restrito.
1.3	<b>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:</b> FABRICA DE TINTAS KAR, LDA Rua do Rio nº 270 - Nogueira - 4471-909 Maia Telefone: 22 9603138 - Fax: 22 9602997 Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: departamentotecnico@tintaskar.pt
1.4	<b>NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:</b> 22 9603138 (8:30-18:00 h.) (horário laboral) <b>CIAV</b> 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) Centros de toxicologia PORTUGAL: - 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	<b>CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</b> 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. Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008-2018/1480 (CLP): ATENÇÃO: Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336					
	<b>Classe de perigo</b>	<b>Classificação da mistura</b>	<b>Cat.</b>	<b>Vias de exposição</b>	<b>Órgãos-alvo</b>	<b>Efeitos</b>
	Físico-químico: Não classificado  Saúde humana:   Meio ambiente: Não classificado	Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336	c) c)	Cat.2 Cat.3	Olhos: Inalação:	Olhos SNC  Irritação Narcosis

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	<b>ELEMENTOS DO RÓTULO:</b>  O produto é etiquetado com a palavra-sinal ATENÇÃO de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008-2018/1480 (CLP)					
	<b>Advertências de perigo:</b> H319 H336 <b>Recomendações de prudência:</b> P101 P102 P280F  P304+P340-P312 P305+P351+P338-P310  P501b <b>Informações suplementares:</b> Nenhuma.	Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigens.  Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. 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.				

	Desinfetante Código: 0940	
--	------------------------------	--

Substâncias que contribuem para a classificação:  
Alcool isopropílico

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

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

3.1 SUBSTÂNCIAS:  
Não aplicável (mistura).

3.2 MISTURAS:  
Este produto é uma mistura.  
Descrição química:  
Solução de alcool isopropílico em meio aquoso.  
COMPONENTES PERIGOSOS:  
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:

70 < 80 % 	<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	Índice nº 603-117-00-0 < ATP01
---------------	---	-----------------------------------

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

Estabilizadores:  
Nenhum

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

SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC):  
Lista atualizada pela ECHA em 16/01/2020.  
Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:  
Nenhuma  
Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:  
Nenhuma

SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (mPmB):  
Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.

**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 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.

Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros
<u>Inalação:</u> 	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.
<u>Pele:</u>	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.
<u>Olhos:</u> 	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.
<u>Ingestão:</u>	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).  
Informação para o médico: Os danos dos detergentes e tensoactivos nas mucosas intestinais são irreversíveis. Não induzir o vômito. Realizar uma lavagem de estômago após a adição de dimeticona (agente anti-espuma).  
Antídotos e contraindicações: Não se conhece antídoto específico.

	Desinfetante Código: 0940	
--	------------------------------	---

**SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

5.1	<p><b>MEIOS DE EXTINÇÃO:</b>                  Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção: jacto direto de água. O jacto de água direto pode não ser eficaz para apagar o fogo, uma vez que o fogo pode espalhar.</p>
5.2	<p><b>PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</b>                  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.</p>
5.3	<p><b>RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:</b>  <u>Equipamento de protecção especial:</u> 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.  <u>Outras recomendações:</u> 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.</p>

**SECÇÃO 6 : MEDIDAS ATOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

6.1	<p><b>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:</b>                  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.</p>
6.2	<p><b>PRECAUÇÕES ANÍVEL AMBIENTAL:</b>                  Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterâneas 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.</p>
6.3	<p><b>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:</b>                  Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc..). Guardar os resíduos num recipiente fechado.</p>
6.4	<p><b>REMISSÃO PARA OUTRAS SECCÕES:</b>                  Para informações de contato 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.</p>

**SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

7.1	<p><b>PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:</b>                  Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.  <u>Recomendações gerais:</u>                  Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.  <u>Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:</u>                  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 abarçar 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.                  - Ponto de inflamação : 23* °C                  - Temperatura de auto-ignição : 453* °C                  - Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : 2.0* - 11.9 % Volume 25°C  <u>Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:</u>                  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.  <u>Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:</u>                  Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.</p>
7.2	<p><b>CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:</b>                  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.  <u>Tempo máximo de armazenagem</u> : 24. meses  <u>Intervalo de temperaturas</u> : min: 5. °C, max: 35. °C (recomendado).  <u>Matérias incompatíveis:</u>                  Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.  <u>Tipo de embalagem:</u>                  Conforme as disposições vigentes.  <u>Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL 150/2015):</u>                  Não aplicável (produto para utilização não industrial).</p>
7.3	<p><b>UTILIZAÇÃO(S) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S):</b>                  Nenhuma recomendação específica disponível pelo uso deste produto distintas das já indicadas.</p>



Desinfetante  
Código: 0940



**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 com o 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 isopropilico	2001	200.	491.	400.	982.	A4 , VLB

VLE - Valor limite de exposição, VLE-MP - Média Ponderada no Tempo, VLE-CD - Limite Exposição Curta Duração.  
A4 - Não classificado como carcinogénico em humanos.  
VLB - Valor-limite biológico (controlo biológico).

**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 proteção respiratória, onde há uma relação razoavelmente bem definida entre monitoramento biológico e efeito, ou onde fornece 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 reconhece 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:  
Não disponível (sem dados de registo REACH).

DNEL Inalação mg/m3	DNEL Cutânea mg/kg bw/d	DNEL Oral mg/kg bw/d
-	-	-

**Nível derivado sem efeito, trabalhadores:**

- Efeitos locais, aguda e crónica:  
Não disponível (sem dados de registo REACH).

DNEL Inalação mg/m3	DNEL Cutânea mg/cm2	DNEL Olhos mg/cm2
-	-	-

**Nível derivado sem efeito, população em geral:**

- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:  
Não disponível (sem dados de registo REACH).

DNEL Inalação mg/m3	DNEL Cutânea mg/kg bw/d	DNEL Oral mg/kg bw/d
-	-	-

**Nível derivado sem efeito, população em geral:**

- Efeitos locais, aguda e crónica:  
Não disponível (sem dados de registo REACH).

DNEL Inalação mg/m3	DNEL Cutânea mg/cm2	DNEL Olhos mg/cm2
-	-	-

**CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):**

**Concentração previsivelmente sem efeitos, aquático:**  
- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:  
Não disponível (sem dados de registo REACH).














PNEC Água doce mg/l	PNEC Marine mg/l	PNEC Intermitente mg/l
-	-	-

- Depuradoras residuais (STP) e sedimentos em água doce e água marinha:  
Não disponível (sem dados de registo REACH).

PNEC STP mg/l	PNEC Sedimento mg/kg dw/d	PNEC Sedimento mg/kg dw/d
-	-	-

**Concentração previsivelmente sem efeitos, terrestre:**  
- Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos:  
Não disponível (sem dados de registo REACH).

PNEC Ar mg/m3	PNEC Solo mg/kg dw/d	PNEC Oral mg/kg dw/d
-	-	-

	Desinfetante Código: 0940															
8.2	<p><b>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:</b></p> <p><b>MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:</b></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">   </div> <div> <p>Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extração geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.</p> <p><b>Protecção do sistema respiratório:</b> Evitar a inalação de vapores.  <b>Protecção dos olhos e face:</b> Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.  <b>Protecção das mãos e da pele:</b> Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.</p> <p><b>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL:</b> 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 a marcação 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.</p> <table border="1" data-bbox="172 622 1436 1265"> <tr> <td data-bbox="172 622 379 779"> <p><b>Máscara:</b></p>  </td> <td data-bbox="379 622 1436 779"> <p>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.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 779 379 884"> <p><b>Óculos:</b></p>  </td> <td data-bbox="379 779 1436 884"> <p>Óculos de segurança com proteções laterais apropriadas (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 884 379 945"> <p><b>Viseira de segurança:</b></p> </td> <td data-bbox="379 884 1436 945"> <p>Não.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 945 379 1086"> <p><b>Luvas:</b></p>  </td> <td data-bbox="379 945 1436 1086"> <p>Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na 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.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1086 379 1146"> <p><b>Botas:</b></p> </td> <td data-bbox="379 1086 1436 1146"> <p>Não.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1146 379 1207"> <p><b>Avental:</b></p> </td> <td data-bbox="379 1146 1436 1207"> <p>Não.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1207 379 1265"> <p><b>Fato macaco:</b></p> </td> <td data-bbox="379 1207 1436 1265"> <p>Aconselhável.</p> </td> </tr> </table> </div> </div>		<p><b>Máscara:</b></p> 	<p>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.</p>	<p><b>Óculos:</b></p> 	<p>Óculos de segurança com proteções laterais apropriadas (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.</p>	<p><b>Viseira de segurança:</b></p>	<p>Não.</p>	<p><b>Luvas:</b></p> 	<p>Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na 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.</p>	<p><b>Botas:</b></p>	<p>Não.</p>	<p><b>Avental:</b></p>	<p>Não.</p>	<p><b>Fato macaco:</b></p>	<p>Aconselhável.</p>
<p><b>Máscara:</b></p> 	<p>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.</p>															
<p><b>Óculos:</b></p> 	<p>Óculos de segurança com proteções laterais apropriadas (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.</p>															
<p><b>Viseira de segurança:</b></p>	<p>Não.</p>															
<p><b>Luvas:</b></p> 	<p>Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na 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.</p>															
<p><b>Botas:</b></p>	<p>Não.</p>															
<p><b>Avental:</b></p>	<p>Não.</p>															
<p><b>Fato macaco:</b></p>	<p>Aconselhável.</p>															
<p><b>Perigos térmicos:</b>                  Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente).</p> <p><b>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:</b>                  Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.</p> <p><b>Derames no solo:</b> Evitar a penetração no terreno.</p> <p><b>Derames na água:</b> Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.                  - <b>Lei de gestão de águas:</b> 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.</p> <p><b>Emissões na atmosfera:</b> Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.                  - <b>COV (instalações industriais):</b> Se o produto se utiliza numa instalação industrial, deve-se verificar se é de aplicação a Directiva 2010/75/UE (DL 127/2013), relativa a limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas actividades e instalações industriais: Solventes : 70.0% Peso , COV (fornecimento) : 70.0% Peso , COV : 42.0% C (expressado como carbono) , Peso molecular (medio) : 60.1 , Número átomos C (medio) : 3.0.</p>																



Desinfetante  
Código: 0940



### SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

#### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

<u>Aspecto</u>			
- Estado físico	:	Gel.	
- Cor	:	Incolor.	
- Odor	:	Característico.	
- Limiar olfactivo	:	Não disponível (mistura).	
<u>Valor pH</u>			
- pH	:	6,5 ± 0,5	a 20°C
<u>Mudança de estado</u>			
- Ponto de fusão	:	Não aplicável (mistura).	
- Ponto de ebulição inicial	:	82,3*	°C a 760 mmHg
<u>Densidade</u>			
- Densidade de vapor	:	1,45*	a 20°C 1 atm.
- Densidade relativa	:	0,841*	a 20/4°C
<u>Estabilidade</u>			
- Temperatura de decomposição	:	Não disponível (impossibilidade técnica de obter os dados).	
<u>Viscosidade:</u>			
- Viscosidade (tempo de fluxo)	:	Não disponível	
<u>Volatilidade:</u>			
- Taxa de evaporação	:	Não aplicável	
- Pressão de vapor	:	23,7*	mmHg a 20°C
- Pressão de vapor	:	17*	kPa a 50°C
<u>Solubilidade(s)</u>			
- Solubilidade em água:	:	Miscível	
- Lipossolubilidade	:	Não disponível (mistura não testada).	
- Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Não aplicável (mistura).	
<u>Inflamabilidade:</u>			
- Ponto de inflamação	:	23*	°C
- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade	:	2,0* - 11,9	% Volume 25°C
- Temperatura de auto-ignição	:	453*	°C
<u>Propriedades explosivas:</u>			
Os vapores podem formar com o ar misturas que podem inflamar-se ou explodir na presença de uma fonte de ignição.			
<u>Propriedades comburentes:</u>			
Não classificado como produto comburente.			
*Os valores estimados com base nas substâncias que entram na mistura.			

#### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Calor de combustão	:	5629*	Kcal/kg
- Não voláteis	:	1.	% Peso
- COV (fornecimento)	:	70,0	% Peso
- COV (fornecimento)	:	588,4	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 piroforicas: Não piroforico.

#### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

#### 10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes.

#### 10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

Calor: Manter afastado de fontes de calor.  
Luz: Se 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 moissas 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.



Desinfetante  
Código: 0940



### 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 isopropílico

DL50 (OECD 401)  
mg/kg bw oral  
5045. Cobaia

DL50 (OECD 402)  
mg/kg bw cutânea  
12800. Coelho

CL50 (OECD 403)  
mg/m<sup>3</sup>-4h inalação  
> 72600. Cobaia

##### Estimativas da toxicidade aguda (ATE)

de componentes individuais :

Não classificado como um produto com toxicidade aguda.

##### 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 <sup>3</sup>	-	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 aplicável.	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.



	Desinfetante Código: 0940	
--	------------------------------	---

**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. Se ingerido, pode causar irritações na garganta; podem ocorrer outros efeitos, iguais aos descritos na exposição aos vapores. Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

**INTERACÇÕES:**

Não disponível.

**INFORMAÇÕES SOBRE 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	<b><u>TOXICIDADE:</u></b>				
	<b><u>Toxicidade aguda em meio aquático</u></b> de componentes individuais : Alcool isopropílico	<b><u>CL50</u></b> mg/l-96horas 9640. Peixes	<b><u>CE50</u></b> mg/l-48horas 13300. Dáfnia	<b><u>CE50</u></b> mg/l-72horas > 1000. Algas	
	<b><u>Concentração sem efeitos observados</u></b> Não disponível				
	<b><u>Concentração mínima com efeitos observados</u></b> Não disponível				
	<b><u>AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AQUÁTICA:</u></b>				
	<b><u>Toxicidade aquática</u></b>	<b>Cat.</b>	<b><u>Principais perigos para o ambiente aquático</u></b>		<b><u>Critério</u></b>
	<b><u>Toxicidade aquática aguda:</u></b> 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.
	<b><u>Toxicidade aquática crónica:</u></b> 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	<b><u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u></b> Não disponível.				
	<b><u>Biodegradação aeróbica</u></b> de componentes individuais : Alcool isopropílico	<b><u>DQO</u></b> mgO2/g 2396.	<b><u>%DBO/DQO</u></b> 5 dias 14 dias 28 dias	<b><u>Biodegradabilidade</u></b> Fácil	
	Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas.				
12.3	<b><u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u></b> Não disponível.				
	<b><u>Bioacumulação</u></b> de componentes individuais : Alcool isopropílico	<b><u>log Pow</u></b> 0.0500	<b><u>BCF</u></b> L/kg 3.2 (calculado)	<b><u>Potencial</u></b> Não disponível	
12.4	<b><u>MOBILIDADE NO SOLO:</u></b> Não disponível.				
	<b><u>Movibilidade</u></b> de componentes individuais : Alcool isopropílico	<b><u>log Koc</u></b> 0.540	<b><u>Constante de Henry</u></b> Pa-m3/mol 20°C	<b><u>Potencial</u></b> Não disponível	
12.5	<b><u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:</u></b> Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.				



	Desinfetante Código: 0940	
12.6	<b>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</b> <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 CO <sub>2</sub> . <u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não disponível.	
<b>SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO</b>		
13.1	<b>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:</b> 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.	
<b>SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE</b>		
14.1	<u>NÚMERO ONU:</u> Não aplicável	
14.2	<u>DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:</u> Não aplicável	
14.3	<u>CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE:</u>  <u>Transporte rodoviário (ADR 2019) e Transporte ferroviário (RID 2019):</u> Não regulamentado  <u>Transporte via marítima (IMDG 39-18):</u> Não regulamentado  <u>Transporte via aérea (ICAO/IATA 2020):</u> Não regulamentado  <u>Transporte por via navegável interior (ADN):</u> Não regulamentado	
14.4	<u>GRUPO DE EMBALAGEM:</u> Não regulamentado	
14.5	<u>PERIGOS PARA O AMBIENTE:</u> Não aplicável (não classificado como o perigoso para o ambiente).	
14.6	<u>PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:</u> 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	<u>TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOLE O CÓDIGO IBC:</u> Não aplicável.	
<b>SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO</b>		
15.1	<u>REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA AMBIENTE:</u> Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.  <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização:</u> Ver secção 1.2  <u>Advertência de perigo táctil:</u> Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos). <u>Protecção de segurança para crianças:</u> Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).  <u>OUTRAS LEGISLAÇÕES:</u> É de aplicação o DL 397/86-DL 49/2007, relativo à rotulagem de detergentes e produtos de limpeza.  <u>Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III):</u> Ver secção 7.2  <u>Outras legislações locais:</u> O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.	
15.2	<u>AValiação da segurança química:</u> Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.	

	Desinfetante Código: 0940	
--	------------------------------	---

## 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. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

### RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO ADMINISTRADA AOS TRABALHADORES:

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

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2017).

### 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 reação 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:

Versão: Provisório

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.