

## FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 – n.º 453/2010)

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Identificação da substância/mistura "YOUNICAL -DROPS OF NATURE" Álcool gel hidratante - manga  
Número de registo (REACH) Informações relativas a cada substância constituinte da mistura referida na secção 3

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes Uso doméstico (não profissional)  
Produto para desinfeção das mãos  
Utilizações desaconselhadas Não utilizar em produtos que são destinados a contacto com alimentos

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Green Simulation Unipessoal Lda

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Responsável pelo produto 919 514 331  
Centro de Informação Antivenenos (CIAV) 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Classe de Perigo	Categoria	Classe e Categoria de perigo	Advertência de perigo
Líquido inflamável	2	Flam Liq.2	H225
Lesões oculares graves / irritação ocular	2	Eye Irrit.2	H319
Irritação cutânea	2	Skin Irrit.2	H315

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

Os principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos para a saúde humana e para o ambiente: O produto é combustível e pode inflamar-se através de potenciais fontes de ignição.

## 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

Palavra-sinal PERIGO  
Pictogramas GHS02, GHS07



### Advertências de perigo

[H225] Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
[H319] Provoca irritação ocular grave.  
[H208] Pode provocar uma reação alérgica cutânea

### Recomendações de prudência

[P101] Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
[P102] Manter fora do alcance das crianças.  
[P103] Ler o rótulo antes da utilização.  
[P210] Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
[P233] Manter o recipiente bem fechado  
[P403 + P235] Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
[P501] Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.  
[P305 + P351 + P338] 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. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS através do número de telefone 800250250/médico.  
Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia, dióxido de carbono ou pó de extinção.

### Informação suplementar

Contém 2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo, 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído, Salicilato de hexilo

## 2.3. Outros perigos

Não aplicável

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável (mistura)

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006)**  
**“YOUNICAL -DROPS OF NATURE” - Álcool gel hidratante - Manga**

**3.2. Misturas****Descrição da mistura**

ID da mistura, se aplicável	Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
-	Etanol (ETHANOL)	CAS: 64-17-5 EC No.: 200-578-6	55.8% (m/m) 70% (v/v)	Flam. Líq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	
-	Água (AQUA)	CAS: 7732-18-5 EC No.: 231-791-2	31.6% (m/m)	Não aplicável	-
-	Propilenoglicol (PROPYLENE GLYCOL)	CAS: 57-55-6 EC No.: 200-338-0	5.0% (m/m)	Não aplicável	-
-	ALOE VERA Gel	Não disponível	5.0% (m/m)	Não aplicável	-
SIMULGEL INS 100 (mistura)	HYDROXYETHYL ACRYLATE/SODIUM ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE COPOLYMER (AND) <b>ISOHEXADECANE (AND)</b> POLYSORBATE 60	-	2.0% (m/m)	-	
	<i>(informação detalhada da mistura de acordo com o descrito na Ficha de dados de segurança do fabricante)</i>				
	ISOHEXADECANE	CAS: 297-268-2 EC No.: 297-628-2	20-40% (na mistura)	Acute Tox. 4, H332 [1] Asp. Tox. 1, H304	
Perfume Mango AR320918	Undecan-4-olido, Salicilato de hexilo, 2-etil-3-hidroxi-4-pirona, Acetato de pentilo, Terpeneol, 2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo, 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	1.0% (m/m)	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317	
	<i>PARFUM (informação detalhada da mistura de acordo com o descrito na Ficha de dados de segurança do fabricante)</i>				
	Undecan-4-olido <sup>(1)</sup>	CAS:104-67-6 EC No.:203-225-4	10-<20%	Aquatic Chronic 3: H412	-
	Salicilato de hexilo <sup>(1)</sup>	CAS: 6259-76-3 EC No.: 228-408-6	2,5-<5%	Aquatic Chronic 1: H410; Sens. 1B: H317 - Atenção	
	2-etil-3-hidroxi-4-pirona <sup>(1)</sup>	CAS: 4940-11-8 EC No.: 225-582-5	2,5-<5%	Acute Tox. 4: H302-Atenção	
	Acetato de pentilo <sup>(2)</sup>	CAS: 123-92-2 EC No.: 204-662-3	2,5 - <5 %	Flam. Líq. 3: H226; EUH066 - Atenção	
	Terpeneol <sup>(1)</sup>	CAS: 8000-41-7 EC No.: 232-268-1	2,5 - <5 %	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenção	
	2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo <sup>(1)</sup>	CAS: 77-83-8 EC No.: 201-061-8	1 - < 2,5 %	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído <sup>(1)</sup>	CAS: 68039-49-6 No.: 268-264-1	1 - < 2,5 %	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção		

(1) Substância que apresentam um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atendem aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830.

(2) Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a Ficha de Dados de Segurança (FDS) do produto.

#### Notas gerais

Não deixar a pessoa afetada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afetada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

#### Após inalação

Trata-se de um produto não classificado como perigoso por inalação.

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Quando adequado, administrar respiração artificial. Consulte imediatamente um médico.

#### Após contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, (grande extensão, não aplicável à utilização normal do produto) retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Consulte imediatamente um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

#### Após contacto com os olhos

Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. No caso, do afetado usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois, de outro modo, poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FDS do produto.

#### Após ingestão

NÃO provocar o vômito. Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca. Consulte imediatamente um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos. Ver secção 11.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Meios inadequados de extinção:

Jato de água

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde. Em caso de ventilação insuficiente e/ou durante a utilização pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável. Os vapores de solventes são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Deve contar-se com a presença de substâncias ou misturas inflamáveis sobretudo em locais não abrangidos pela ventilação como, por exemplo, zonas não ventiladas situadas abaixo do nível do solo (fossas, esgotos e poços).

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treino adequado.

Evacuar as áreas circundantes. Evitar a entrada de pessoal desnecessário e desprotegido. Não tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar respirar o vapor.

Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Colocar o equipamento de proteção individual apropriado.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar equipamento de proteção se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a dispersão do material derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgotos. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Informe as autoridades relevantes se o produto tiver causado poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimento:** confinar, limpar eliminar.

**Pequenos derrames:** Parar o vazamento se for seguro. Mover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Como alternativa, ou se for insolúvel em água, absorver com um material seco e inerte e colocar num recipiente apropriado para eliminar resíduos. Ventilar a área afetada.

Eliminar através de uma empresa licenciado.

**Derrames de grandes dimensões:** Parar o vazamento se for seguro. Mover os recipientes da área de derramamento. Impedir a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lavar os derramamentos em uma estação de tratamento de efluentes ou proceder da seguinte maneira: conter e recolher derramamentos com material absorvente não combustível (ex.: areia, terra, etc) e colocar no recipiente para eliminar de acordo com os regulamentos locais. Eliminar através de um empreiteiro licenciado. O material absorvente contaminado pode representar o mesmo risco que o produto derramado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

Equipamento de proteção individual: ver secção 8.

Materiais incompatíveis: ver secção 10.

Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendações

-Medidas a adotar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras Prevenção de fontes de ignição. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Devido ao perigo de explosão, evitar a entrada de vapores em caves, canalização e escavações. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.

Utilizar apenas ferramentas que não gerem faísca. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

#### -Notas/detalhes específicos

Deve contar-se com a presença de substâncias ou misturas inflamáveis sobretudo em locais não abrangidos pela ventilação como, por exemplo, zonas não ventiladas situadas abaixo do nível do solo (fossas, esgotos e poços). Os vapores são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam com o ar misturas suscetíveis de explodir. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Risco de explosão de nuvem de vapor em caso de evaporação ou libertação.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Gestão de riscos associados

Atmosferas explosivas

Utilizar ventilação geral e local. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Perigos associados à inflamabilidade

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Manter ao abrigo da luz solar.

Controlo dos efeitos

Proteger da exposição externa.

Ter em conta outros conselhos

Requisitos em termos de ventilação: Utilizar ventilação geral e local. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Produto para desinfeção das mãos.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

Limites de exposição e método de medição: não foram estabelecidos níveis de exposição para este produto.

**Níveis de efeito derivados - DNEL (trabalhadores)**

Identificação		Curta exposição (Efeitos agudos)		Longa exposição (Efeitos crónicos)		Fonte
		Sistémica	Local	Sistémica	Local	
Etanol	Cutânea	nd	nd	343 mg/kg pc/dia	nd	FDS
	Inalação	nd	1900 mg/m3	950 mg/m3	nd	FDS
Propilenoglicol	Inalação	nd	nd	168 mg/m3	10 mg/m3	FDS
Isohexadecano	Cutânea	nd	nd	208 mg/kg pc/dia	nd	FDS
	Inalação	nd	nd	871 mg/m3	nd	FDS
Undecan-4-olido <sup>(1)</sup>	Oral	nr	nr	nr	nr	FDS
	Cutânea	nr	nr	5,38 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	19 mg/m3	nr	FDS
Salicilato de hexilo <sup>(1)</sup>	Oral	nr	nr	nr	nr	FDS
	Cutânea	nr	nr	6,4 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	1,7 mg/m3	nr	FDS
	Oral	nr	nr	nr	nr	FDS

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006)**  
**“YOUNICAL -DROPS OF NATURE” - Álcool gel hidratante - Manga**

Identificação		Curta exposição (Efeitos agudos)		Longa exposição (Efeitos crónicos)		Fonte
		Sistémica	Local	Sistémica	Local	
2-etil-3-hidroxi-4-pirona <sup>(1)</sup>	Cutânea	nr	nr	16,7 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	58,7 mg/m3	nr	FDS
Terpineol <sup>(1)</sup>	Oral	nr	nr	nr	nr	FDS
	Cutânea	nr	nr	6,36 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	44,8 mg/m3	nr	FDS
	Oral	nr	nr	nr	nr	FDS
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo <sup>(1)</sup>	Cutânea	nr	nr	0,7 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	2,45 mg/m3	nr	FDS

nd: não disponível

nr: não relevante

**Níveis de efeito derivados - DNEL (população em geral-consumidores)**

Identificação		Curta exposição (Efeitos agudos)		Longa exposição (Efeitos crónicos)		Fonte
		Sistémica	Local	Sistémica	Local	
Etanol	Oral	nd	nd	87 mg/kg pc/dia	nd	FDS
	Cutânea	nd	nd	206 mg/kg pc/dia	nd	FDS
	Inalação	nd	950 mg/m3	114 mg/m3	nd	FDS
Propilenoglicol	Inalação	nd	nd	50 mg/m3	150 mg/m3	FDS
Isohexadecano	Oral	nd	nd	125 mg/kg	nd	FDS
	Cutânea	nd	nd	125 mg/kg	nd	FDS
	Inalação	nd	nd	188 mg/m3	nd	FDS
Undecan-4-olido <sup>(1)</sup>	Oral	nr	nr	2,7 mg/kg	nr	FDS
	Cutânea	nr	nr	2,7 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	4,68 mg/m3	nr	FDS
Salicilato de hexilo <sup>(1)</sup>	Oral	nr	nr	0,3 mg/kg	nr	FDS
	Cutânea	nr	nr	3,2 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	0,4 mg/m3	nr	FDS
2-etil-3-hidroxi-4-pirona <sup>(1)</sup>	Oral	nr	nr	10 mg/kg	nr	FDS
	Cutânea	nr	nr	10mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	17,4 mg/m3	nr	FDS
Terpineol <sup>(1)</sup>	Oral	nr	nr	2,69 mg/kg	nr	FDS
	Cutânea	nr	nr	2,69 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	7,96 mg/m3	nr	FDS
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo <sup>(1)</sup>	Oral	nr	nr	0,35 mg/kg	nr	FDS
	Cutânea	nr	nr	0,35 mg/kg	nr	FDS
	Inalação	nr	nr	0,61 mg/m3	nr	FDS

nd: não disponível

nr: não relevante

**Concentrações de efeitos previsíveis - PNEC de componentes da mistura relevantes**

[SPT (mg/ml); Solo (mg/kg); Intermitentes (mg/L); Oral (g/kg); Água(s)(mg/L); Sedimento(s)(mg/kg)]

Identificação				
Etanol	STP	dn	Água doce	0,96
	Solo	0,63	Água do mar	0,79
	Intermitentes	dn	Sedimentos (água doce)	3,6
	Oral	dn	Sedimentos (água do mar)	3,6
Isohexadecano	STP	nd	Água doce	nd
	Solo	nd	Água do mar	nd
	Intermitentes	nd	Sedimentos (água doce)	nd
	Oral	nd	Sedimentos (água do mar)	nd
Propilenoglicol	STP	20000	Água doce	260
	Solo	50	Água do mar	26
	Intermitentes	183	Sedimentos (água doce)	572
	Oral	1133	Sedimentos (água do mar)	57,2
Undecan-4-olido <sup>(1)</sup>	STP	80	Água doce	0,084
	Solo	1,019	Água do mar	0,0084
	Intermitentes	0,0585	Sedimentos (água doce)	5,341
	Oral	0,0667	Sedimentos (água do mar)	0,534



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006)**  
**“YOUNICAL -DROPS OF NATURE” - Álcool gel hidratante - Manga**

Identificação				
Salicilato de hexilo <sup>(1)</sup>	STP	10	Água doce	0
	Solo	0,054	Água do mar	0
	Intermitentes	0,004	Sedimentos (água doce)	0,272
	Oral	nr	Sedimentos (água do mar)	0,027
2-etil-3-hidroxi-4-pirona <sup>(1)</sup>	STP	1,55	Água doce	0,0072
	Solo	0,049	Água do mar	0,00072
	Intermitentes	nr	Sedimentos (água doce)	0,27
	Oral	nr	Sedimentos (água do mar)	0,027
Acetato de pentilo	STP	30	Água doce	0,011
	Solo	0,06	Água do mar	0,001
	Intermitentes	0,11	Sedimentos (água doce)	0,335
	Oral	nr	Sedimentos (água do mar)	0,034
Terpineol <sup>(1)</sup>	STP	2,57	Água doce	0,012
	Solo	0,045	Água do mar	0,0012
	Intermitentes	0,12	Sedimentos (água doce)	0,263
	Oral	0,0166	Sedimentos (água do mar)	0,026
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo <sup>(1)</sup>	STP	10	Água doce	0,008
	Solo	0,038	Água do mar	0,0084
	Intermitentes	0,084	Sedimentos (água doce)	0,214
	Oral	0,0233	Sedimentos (água do mar)	0,021

nd: não disponível  
nr: não relevante

## 8.2. Controlo da exposição

O equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

### Controlos técnicos adequados

Medidas de planeamento: Assegurar ventilação adequada. Evitar/limitar as libertações, a dispersão e a exposição.

### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

#### Proteção ocular/facial:

Óculos de segurança com proteção lateral, Óculos de proteção (EN 166)

#### Proteção da pele – mãos:

Luvas de proteção, de preferência de butilo ou borracha natural. Na seleção de luvas específicas para uma aplicação e tempo de utilização, numa área de trabalho, também devem ser tidos em consideração outros fatores do espaço de trabalho, como (mas não se limitando a): outros químicos que sejam possivelmente utilizados, requisitos físicos (proteção contra cortes/perfuração, proteção térmica), e as instruções/especificações do fornecedor das luvas (EN 14605; EN 13982; EN 374)

#### Proteção respiratória:

Usar proteção respiratória adequada sempre que a avaliação de risco mostrar que é necessário reduzir ou controlar a exposição ocupacional (p. ex. EN 143, EN 136/140, EN 149).

### Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Não descarregar para vias aquáticas naturais nem para redes de esgotos domésticos.

Respeitar a legislação comunitária aplicável de proteção do ambiente

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Informação geral:

Estado físico:	Líquido fluído
Cor:	Translúcido
Odor:	Alcoólico
pH:	5-7
Teor Alcoólico:	70 ± 5% (m/m)

Nota: não existem dados adicionais disponíveis relativos às propriedades físico-químicas da mistura

### 9.2. Outras informações

Não disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

A mistura contém uma ou mais substâncias reactivas. Risco de ignição.  
Se aquecido: risco de ignição

### 10.2. Estabilidade química

Ver em baixo "10.4. Condições a evitar".

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "10.4. Condições a evitar" e "materiais incompatíveis".

### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, fátca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Indicações para a prevenção de incêndio ou explosão  
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/ prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas que não promovam ou libertem qualquer fátca. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Comburentes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

Quando aquecido a decomposição, emite fumos tóxicos de dióxido de carbono, monóxido de carbono e outros vapores tóxicos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

**Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)**

Toxicidade aguda

**Toxicidade aguda de componentes da mistura**

Nome da substância	Toxicidade aguda		Espécie	Fonte
Etanol	DL50 oral	10470	ratazana	FDS
	DL50 cutânea	>15800	coelho	FDS
	LC50 inalação	>8000   4H	ratazana	FDS
Propilenoglicol	DL50 oral	22,000	ratazana	FDS
	DL50 cutânea	>2,000	coelho	FDS
	LC50 inalação	>>317   2H	coelho	FDS
Isohexadecano	DL50 oral	>5000	OCDE 401	FDS
	DL50 cutânea	>3000	OCDE 402	FDS
	LC50 inalação	1.73   4H	OCDE 403	FDS
Undecan-4-olido <sup>(1)</sup>	DL50 oral	18500	ratazana	FDS
	DL50 cutânea	nr	-	FDS
	LC50 inalação	nr	-	FDS
Salicilato de hexilo <sup>(1)</sup>	DL50 oral	5500	ratazana	FDS
	DL50 cutânea	nr	-	FDS
	LC50 inalação	nr	-	FDS
2-etil-3-hidroxi-4-pirona <sup>(1)</sup>	DL50 oral	1200	ratazana	FDS
	DL50 cutânea	nr	-	FDS
	LC50 inalação	nr	-	FDS
Acetato de pentilo	DL50 oral	7400	ratazana	FDS
	DL50 cutânea	nr	-	FDS
	LC50 inalação	nr	-	FDS
Terpineol <sup>(1)</sup>	DL50 oral	4300	-	FDS
	DL50 cutânea	nr	-	FDS
	LC50 inalação	nr	-	FDS
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	DL50 oral	2500	-	FDS
	DL50 cutânea	nr	-	FDS
	LC50 inalação	nr	-	FDS

[Unidades: DL50 (mg/kg); LC50 (mg/L)]

Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar irritação cutânea.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006)**  
**“YOUNICAL -DROPS OF NATURE” - Álcool gel hidratante - Manga**

Lesões oculares graves/irritação ocular  
 Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea  
 Nenhuma informação disponível.

Mutagenicidade para as células germinais  
 Nenhuma informação disponível.

Carcinogenicidade  
 Classificação de acordo com GHS:

Toxicidade reprodutiva  
 Nenhuma informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
 Nenhuma informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
 Nenhuma informação disponível.

Perigo de aspiração  
 Nenhuma informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade em meio aquático (aguda)

Toxicidade (aguda) dos componentes da mistura para o meio aquático

Nome da substância	Toxicidade aguda		Género   Espécie	Exposição	Fonte
Etanol	LC50	11200	Peixe	96H	FDS
	EC50	5012	Dafnia	48H	FDS
Propilenoglicol	LC50	40,613	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96H	FDS
	EC50	18,340	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	48H	FDS
		18,800	<i>Americamysis bahia (misidáceo)</i>	96H	
		19,000	<i>Pseudokirchneriella subcapita</i>	96H	
		19,100	<i>Skeletonema costatum</i>	96H	
NOEC	20,000	<i>Pseudomonas putida</i>	18H	FDS	
Isohexadecano	LC50	>100	Peixe	96H	FDS
	EC50	>10000	<i>Skeletonema costatum</i>	72H	FDS
	LC50	>3000	<i>Acartia tonsa</i>	48H	FDS
	LC50	>1000	<i>Scophthalmus maximus</i>	96H	FDS
Undecan-4-olido <sup>(1)</sup>	LC50	10 - 100	Peixe	96H	FDS
	EC50	10-100	Crustáceo		FDS
	EC50	10-100	Alga		FDS
Salicilato de hexilo <sup>(1)</sup>	LC50	0,1-1	Peixe	96H	FDS
	EC50	0,1-1	Crustáceo		FDS
	EC50	0,1-1	Alga		FDS
Acetato de pentilo	LC50	nr			FDS
	EC50	42	Crustáceo   <i>Daphnia magna</i>	48H	FDS
	EC50	nr			FDS
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo	LC50	4,2	Peixe   <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96H	FDS
	EC50	52	Crustáceo   <i>Daphnia magna</i>	48H	FDS
	EC50	36	Alga   <i>Pseudokirchneriella subcapita</i>	72H	FDS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006)  
"YOUNICAL -DROPS OF NATURE" - Álcool gel hidratante - Manga

Nome da substância	Toxicidade aguda		Género   Espécie	Exposição	Fonte
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	LC50	1-10	Peixe	96H	FDS
	EC50	1-10	Crustáceo		FDS
	EC50	1-10	Alga		FDS

[Unidades: LC50 (mg/L); EC50 (mg/L)]

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis para a mistura.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem dados disponíveis para a mistura.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis para a mistura.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem dados disponíveis para a mistura.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis para a mistura.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Informações relevantes relativas ao tratamento de resíduos

- Recuperação/regeneração de solventes.

##### Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

- Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas / fichas de segurança.

##### Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

- Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. É um resíduo perigoso; só podem ser utilizadas embalagens que tenham sido aprovadas (por exemplo, de acordo com ADR). Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si. Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

##### Disposições pertinentes em matéria de resíduos

Lista de resíduos  
não atribuído

##### Observações

Ter em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

#### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<b>14.1. Número ONU</b>	1170
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	ETANOL
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	3 (líquidos inflamáveis)



<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	II (matéria mediamente perigosa)
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	<b>Material de risco para o meio ambiente</b>



#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridas no interior das instalações.

#### **14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

A carga não será transportada como carga a granel.

#### **Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU**

##### **Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN)**

Número ONU	1170
Designação oficial de transporte	ETANOL
Classe	3
Código de classificação	F1
Grupo de embalagem	II
Rótulo(s) de perigo	3



Disposições especiais (DE)	144, 601
Quantidades exceptuadas (QE)	E2
Quantidades limitadas (QL)	1 L
Categoria de transporte (CT)	2
Código de restrição em túneis (CRT)	D/E
Número de identificação de perigo	33

##### **Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)**

Número ONU	1170
Designação oficial de transporte	ETANOL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006)  
"YOUNICAL -DROPS OF NATURE" - Álcool gel hidratante - Manga

Classe	3
Poluente marinho	-
Grupo de embalagem	II
Rótulo(s) de perigo	3



Disposições especiais (DE)	144
Quantidades exceptuadas (QE)	E2
Quantidades limitadas (QL)	1 L
EmS	F-E, S-D
Categoria de acondicionamento	A

**Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)**

Número ONU	1170
Designação oficial de transporte	Etanol
Classe	3
Grupo de embalagem	II
Rótulo(s) de perigo	3



Disposições especiais (DE)	A3, A58, A180
Quantidades excetuadas (QE)	E2
Quantidades limitadas (QL)	1 L

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- Regulamento (CE) nº 1272/2008 (versão em vigor) relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.
- Regulamento (CE) 528/2012 (versão em vigor) relativo à comercialização e uso de produtos biocidas.
- Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), (versão em vigor)
- Inventário Europeu: <https://echa.europa.eu/pt/information-on-chemicals/>
- Ficha de Dados de Segurança: Álcool etílico puro 96% v/v
- Ficha de Dados de Segurança: propilenoglicol USP
- Ficha de Dados de Segurança: Aloe Vera Gel (1:1) Sin Pulpa
- Ficha de Dados de Segurança: Simugel INS 100
- Ficha de Dados de Segurança: Perfume Mango AR320918
- Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/ RID/ADN).
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).
- Directiva Seveso 2012/18/UE (Seveso III)
- Directiva relativa às emissões industriais (COVs, 2010/75/UE)

### **15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram efetuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.



## SECÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrónimos

DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efectiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico EmS Horário de emergência ErC50 ≡ CE50: de acordo com este método é a concentração da substância de ensaio que provoca uma redução de 50 % quer no crescimento (CbE50) quer na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controlo
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Flam. Liq.	Líquido inflamável
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (abrev. de "poluente marinho") mPmB Muito persistente e muito bioacumulável
NP 1796	Projecto de Norma Portuguesa: Segurança e Saúde do Trabalho Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
Ox. Liq.	Líquido oxidante
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
ppm	Partes por milhão
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)
VLE -	MP Média ponderada

### Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

### Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no atual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.

Registo do histórico de alterações | atualizações da Ficha de Dados de Segurança

Versão	Data	Descrição da alteração (Secção   Conteúdo)
01	15-09-2020	Documento novo