

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome do produto : PHAGORUB GEL SPS
 CÓDIGO DO PRODUTO : PHA038 - 1592
 Grupo de produtos : Mistura

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
 Descrição/Aplicação : gel hidroalcoólica

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Christeyns Portugal SA
 Zoom Business Park, Edif. E - Esc. 1, Est. de Paço de Arcos
 2735-307 CACÉM - PORTUGAL
 T (+351) 214 276 399 - F (+351) 214 276 399
info.portugal@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência
Portugal	CIAV - Centro de Informação Antivenenos		Tel : 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Advertências de perigo (CLP) : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (CLP) : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chama aberta, faísca. Não fumar
 P273 - Evitar a libertação para o ambiente
 P280 - Usar protecção ocular
 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. Continuar a enxaguar
 P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
 P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

PHAGORUB GEL SPS

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
etanol	(CAS N°) 64-17-5 (N° EINECS) 200-578-6 (Número de índice) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	50 - 80	F; R11
tetradecanol	(CAS N°) 112-72-1 (N° REACH) 01-2119485910-33	< 1	Xi; R36

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
etanol	(CAS N°) 64-17-5 (N° EINECS) 200-578-6 (Número de índice) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	50 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
tetradecanol	(CAS N°) 112-72-1 (N° REACH) 01-2119485910-33	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Os sintomas são descritos na rubrica 11.
Inalação	: Mover para o ar livre.
Contacto com a pele	: Consultar um médico/serviço médico.
Contacto com os olhos	: Lavar abundantemente com água com os olhos bem abertos e se necessário procurar conselho médico.
Ingestão	: Enxaguar a boca. Não provocar vômitos. Consultar um médico.

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

Efeitos graves por inalação	: Não existe informação disponível.
Efeitos graves na pele	: Não existe informação disponível.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Efeitos graves por ingestão	: Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : espuma, pó, dióxido de carbono (CO₂), água pulverizada.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Lavar os resíduos com muita água.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

PHAGORUB GEL SPS

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Duche, banho ocular e ponto de água nas proximidades.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Conservar na embalagem de origem. Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

Temperatura de armazenagem : 5 - 30 °C

Produtos a evitar : Não determinado.

Local de armazenagem : Conservar num lugar fresco. Manter o recipiente num local bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

etanol (64-17-5)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1900 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	9500 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
França	VLE (mg/m³)	9500 mg/m³
França	VLE (ppm)	5000 ppm
França	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
França	VME (ppm)	1000 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	URT irr
Portugal	OEL TWA (ppm)	1000 ppm

etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	1900 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	343 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	950 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	87 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	114 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	206 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,79 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	3,6 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,63 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	580 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos : /.

Protecção ocular : Óculos de protecção monobloco (EN 166).

Equipamento de protecção : Não se recomenda vestuário de trabalho especial.

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA : /.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

estado de agregação : Líquido

Estado Físico/Forma : Líquido viscoso.

Cor : Incolor.

PHAGORUB GEL SPS

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Cheiro	: odor de álcool.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 7,5 - 8,5
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição / Limite de ebulição	: > 35 °C
Ponto de inflamação	: = 20 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,863 - 0,873 (20°C)
Solubilidade	: Água: 100 % 20°C
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas na rubrica 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Calor. Luz solar directa.

10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos. Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx). Óxidos de azoto (NOx).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

etanol (64-17-5)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 7,5 - 8,5

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 7,5 - 8,5

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

PHAGORUB GEL SPS

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

tetradecanol (112-72-1)	
NOEC (crónica)	> 0,001 (\leq 0,01) mg/l
etanol (64-17-5)	
CL50 peixe 1	11200 mg/l
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 10000 mg/l
ErC50 (algas)	275 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

etanol (64-17-5)	
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,1 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,9 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial de bioacumulação

etanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,3

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Siga as regulamentações locais.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.
Resíduos : Não atirar para o esgoto ou meio ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Líquido inflamável, N.S.A contém etanol
Descrição do original do transporte : UN 1993 Líquido inflamável, N.S.A contém etanol, 3, III, (D/E)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (ADR) : 3
Etiquetas de perigo (ADR) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

PHAGORUB GEL SPS

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Categoria de transporte (ADR)	3
Código de restrição em túneis	: D/E
Quantidades limitadas (ADR)	5I
LQ	: LQ07
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E1

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Outras informações, restrições e disposições legais : Não é afectado pelas condições de restrição _ ANNEXE XVII.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Removido	
2.2	Elementos do rótulo	Modificado	
8		Modificado	
11		Modificado	
12.		Modificado	
15		Modificado	
16		Modificado	

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s)
. Regulamento CE 1272/2008 e suas alterações.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 3
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquido inflamável Categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H319	Provoca irritação ocular grave
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

PHAGORUB GEL SPS

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução mencionadas e assegurar que detém informação completa e suficiente para o uso deste produto.