

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : DELTAGRONIS
Código do produto : CA701851 PT

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

Categoria de uso principal : Uso profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos
Utilização da substância ou mistura : Insecticida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

Arysta LifeScience Benelux
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée - Belgium
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

Distribuidor

Arysta LifeScience Iberia S.L.U.
Calle de Montalbán, 3
28014 Madrid - España/Spain
T +34 901 90 00 40
iberia@arysta.com - <http://www.arystalifescience.es/>

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Pais	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	808 250 143 (para uso somente em Portugal - for use in Portugal only) +351 21 330 3284	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
2.1. Classificação da substância ou mistura
Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 3 H226
Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3 H336
Perigo de aspiração, categoria 1 H304
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1 H400
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1 H410

Texto completo 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

Líquido e vapor inflamáveis. Pode provocar sonolência ou vertigens. Nocivo por ingestão. Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno; Deltametrina; Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
H302 - Nocivo por ingestão.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chama aberta, faísca. Não fumar.
P280 - Usar protecção ocular, protecção facial, vestuário de protecção, luvas de protecção.
P331 - NÃO provocar o vômito.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada
P261 - Evitar respirar as vapores, aerossóis, fumos, gases, névoas.
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
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.

Frases EUH :

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais :

SPE3 - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal, em relação às águas de superfície de 30 metros em pomares de macieira, pereira, pessegueiro, cerejeira e oliveira; 20 metros em videira, 5 metros em hortícolas e cereais; Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto podendo, nesse caso, reduzir a largura das zonas não pulverizadas em 5 metros.
SPE8 - Perigoso para as abelhas. Para protecção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Remover ou cobrir as colmeias durante a aplicação do produto e durante 24 horas após o tratamento; Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.
SPE3 - Para protecção dos artrópodes não-visados, em pomóideas, prunóideas, videira e oliveira respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas circunvizinhas; nas restantes culturas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros.
SPOPT3: Impedir o acesso a pessoas às áreas tratadas até à secagem do pulverizado ou usar luvas e vestuário de protecção adequado.
SPO5 - Arejar as estufas tratadas até à secagem do pulverizado antes de nelas voltar a entrar.
SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser utilizadas na preparação da calda.

2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a classificação :

A mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

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

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno	(nº CAS) 64742-94-5 (nº CE) 918-811-1 (Número de índice) 649-424-00-3 (Nº REACH) 01-2119463583-34	>= 80	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	(nº CAS) 90194-26-6 (nº CE) 932-231-6 (Nº REACH) 01-2119560592-37	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
ETHYLHEXANOL	(nº CAS) 104-76-7 (nº CE) 203-234-3 (Nº REACH) 01-2119487289-20	< 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt	(nº CAS) 66467-20-7	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Deltametrina	(nº CAS) 52918-63-5 (nº CE) 258-256-6 (Número de índice) 607-319-00-X	2.8	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	(Nº REACH) 01-2119560592-37	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
isobutanol	(nº CAS) 78-83-1 (nº CE) 201-148-0 (Número de índice) 603-108-00-1 (Nº REACH) 01-2119484609-23	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de 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. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Risco de edema pulmonar.

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

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Líquido e vapor inflamáveis.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

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

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

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um aparelho antideflagrante. Usar equipamento de protecção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Temperatura de manipulação : Conservar à temperatura ambiente

Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.

Tempo máximo de armazenamento : 2 anos

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

isobutanol (78-83-1)		
Portugal	Nome local	Isobutanol (Álcool isobutílico)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
ETHYLHEXANOL (104-76-7)		
UE	Nome local	2-ethylhexan-1-ol
UE	IOELV TWA (mg/m³)	5.4 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Protecção ocular:

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

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

Óculos de segurança

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Límpido.
Cor	: Amarelo.
Cheiro	: Aromático.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: 56.6 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 430 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0.903 kg/l (20°C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 1.44 mm ² /s (40°C)
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
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 reatividade

10.1. Reatividade

Líquido e vapor inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Oral: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

DELTAGRONIS	
DL50 oral rato	1033 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5.25 mg/l/4h

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno (64742-94-5)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 4688 mg/m ³ (concentração máxima atingível - mortalidade nula)

Deltametrina (52918-63-5)	
DL50 oral rato	87 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	0.6 mg/l (6h)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt (90194-26-6)	
DL50 oral rato	4445 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt (66467-20-7)	
DL50 oral rato	505.05 mg/kg

isobutanol (78-83-1)	
DL50 oral rato	2830 - 3350 mg/kg
DL50 oral	2596 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
LD50 cutânea	2523 mg/kg
CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	19.2 mg/l/4h

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
DL50 oral	2049 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 3000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	1.5 mg/l

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
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 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

DELTAGRONIS	
Viscosidade, cinemática/a	1.44 mm ² /s (40°C)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Toxicidade aquática aguda	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática crónica	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

DELTAGRONIS	
CL50 peixe 1	0.09 mg/l (96h Salmo gairdneri)

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

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

DELTAGRONIS	
CE50 Daphnia 1	0.0056 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algas)	429.12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
Lemna gibba	Não existem dados disponíveis.
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno (64742-94-5)	
CL50 peixe 1	2 - 5 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	3 - 10 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algas)	11 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
Deltametrina (52918-63-5)	
CL50 peixe 1	0.26 µg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	0.56 µg/l (48h daphnia magna)
NOEC crónico peixe	< 0.032 µg/L
NOEC crónico crustáceo	0.0041 µg/L (21d Daphnia magna)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt (90194-26-6)	
CL50 peixe 1	1 - 10 mg/l (96h - OECD 203)
CE50 Daphnia 1	2.9 mg/l (48h - OECD 202)
EC50 72h algae 1	29 mg/l (96h - Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónica)	1.18 mg/l (21d - Daphnia magna)
NOEC crónico peixe	0.23 mg/l (72d - Onchorynchus mykiss)
isobutanol (78-83-1)	
CL50 peixe 1	1430 mg/l (96h Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	1250 mg/l
ErC50 (algas)	1799 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC crónico crustáceo	20 mg/l (21d Daphnia magna)
ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
CL50 peixe 1	10 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno (64742-94-5)	
Persistência e degradabilidade	Intrinsecamente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Deltametrina (52918-63-5)	
BCF peixe 1	1400
Log Pow	4.6 (25°C, pH7.6)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt (90194-26-6)	
Log Pow	2.89 (20°C)

12.4. Mobilidade no solo

DELTAGRONIS	
Tensão superficial	29.1 mN/m (25°C)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno (64742-94-5)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte




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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
1993	1993	1993

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

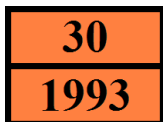
em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.
Descrição do original do transporte		
UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene), 3, III, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
3	3	3
		
14.4. Grupo de embalagem		
III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existe informação complementar disponível		

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: F1
Disposição especial (ADR)	: 274, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5l
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em cisterna	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR)	: V12
Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR)	: S2
Número de perigo	: 30
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis : D/E

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 223, 274, 955
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: LP01, P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
N.º de FS (Fogo)	: F-E
N.º FS (Derramamento)	: S-E

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

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

Categoria de carregamento (IMDG) : A

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y344
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 10L
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 355
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 60L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 366
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 220L
Disposição especial (IATA) : A3
Código ERG (IATA) : 3L

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. 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 contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Seveso Informações : Diretiva 2012/18/EU (SEVESO III):
P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b
E1 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1, ou toxicidade crónica, categoria 1

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Substitui a ficha	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
	Classe (ADN)	Adicionado	
	N.º ONU (ADN)	Adicionado	
	Indicações de mudanças	Removido	
	SDS EU format	Modificado	
2.1	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]	Adicionado	
2.2	Frases EUH	Adicionado	
13.1	Métodos de tratamento de resíduos	Adicionado	
13.1	Indicações suplementares	Adicionado	
13.1	Legislação regional (resíduos)	Adicionado	
14.6	Instrução "passenger" - Quantidades limitadas (ICAO)	Removido	
14.6	Instrução "passenger" (ICAO)	Removido	
14.6	Instrução "cargo" (ICAO)	Removido	

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
---------------------------	--

DELTAGRONIS

Ficha de dados de segurança

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

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Com base em dados de ensaio
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2	H315	Pareceres de peritos
Eye Dam. 1	H318	Pareceres de peritos
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

Ficha de Dados de Segurança aplicável em : EU - Europa;PT - Portugal
regiões

SDS EU (REACH Anexo II)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto