

**lftol**

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) &amp; 2020/878

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1 Identificador do produto**

Nome do Produto lftol  
Código do Produto 1905162

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

Utilização Identificada solução de processamento  
Utilizações Desaconselhadas Não conhecido.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fabricante  
Identificação da Empresa HARMAN Technology Ltd  
Endereço do Fabricante Ilford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Código Postal  
Telefone: +44(0)1565 650000  
Fax +44(0)1565 872734  
E-mail web-admin@harmantechnology.com  
Horário de trabalho

Fornecedor  
Identificação da Empresa Dugopa S.A. (Port.)  
Endereço do Fornecedor Alcala 18  
28014  
Madrid  
Espana

Código Postal Não conhecido.  
Telefone: 003491 5210804  
Fax 0034 91 5329147  
E-mail albertos@dugopa.com  
Horário de trabalho

**1.4 Número de telefone de emergência**

Centro nacional de respostas  
Morada Centro de Informação Antivenenos (CIAV) INEM – Instituto Nacional de Emergência Médica, Rua Almirante Barroso, 36, 1000 – 013 LISBOA, Portugal.  
Telefone de Emergência No. 800 250 250

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) Eye Irrit. 2 :Provoca irritação ocular grave.

**2.2 Elementos do rótulo**

Nome do Produto De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)  
lftol

Pictogramas de Perigo



GHS07

Palavras-sinal Atenção

Advertências de perigo H319: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência  
P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102: Manter fora do alcance das crianças.  
P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
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.  
P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

**lffotol****2.3 Outros perigos**

Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

**2.4 Informações adicionais**

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.1 Substâncias**

Não é aplicável.

**3.2 Misturas**

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Nr. CE / No. Do Registo do REACH	%W/W	Advertências de perigo	Pictogramas de Perigo
Isotridecanol, ethoxylated	9043-30-5	500-027-2	<2.5%	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412	GHS09
2-fenoxietanol	122-99-6	204-589-7	1.001	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Os limites de concentração específicos	Fator- M	ETA
2-fenoxietanol	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

Não contém substâncias MPMB não-classificadas.

Não contém substâncias não-classificadas com limite de exposição ocupacional.

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação Tratar sintomaticamente.  
 Contacto com a Pele Tratar sintomaticamente.  
 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 a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
 Ingestão Tratar sintomaticamente.

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

Pode causar irritação.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratar sintomaticamente.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****5.1 Meios de Extinção**

Meios de Extinção Adequados Como adequado a fogos circundantes.

Meios de extinção inadequados Nenhum.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Pode decompor-se num fogo, exalando vapores tóxicos e irritantes.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. Represar a água de combate a incêndios para eliminação posterior.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Providencie ventilação adequada. Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Derrames ou descargas não controladas para cursos de água devem ser

**Ilfotol**

comunicadas à autoridade competente.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado.  
Conter os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado.  
Deitar terra com uma pá para conter o derrame e evitar a contaminação de esgotos e cursos de água.

**6.4 Remissão para outras secções**

Ver Também a Secção 8, 13.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

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

Temperatura de armazenagem Ambiente.  
Tempo de armazenagem Estável em condições normais.  
Materiais incompatíveis Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

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

solução de processamento

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1 Parâmetros de controlo**

8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional Limite de Exposição Ocupacional Não atribuído.

**8.2 Controlo da exposição**

8.2.1. Controlos técnicos adequados Assegurar ventilação adequada. Deve existir uma instalação de lavagem / água para limpeza dos olhos e da pele.

8.2.2. Equipamento pessoal da proteção



Protecção Ocular

Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166).



Protecção da pele

Usar vestuário e luvas de proteção: Luvas impermeáveis (EN 374).



Protecção respiratória

Em condições normais, não é necessária protecção respiratória.



Perigos térmicos

Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental Evitar a libertação para o ambiente.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico Líquido.  
Cor Não conhecido.  
Odor Não conhecido.  
Ponto de fusão/ponto de congelação Não conhecido.  
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição Não conhecido.  
Inflamabilidade Não conhecido.  
Limite superior e inferior de explosividade Não conhecido.  
Ponto de Inflamação Não conhecido.  
Temperatura de autoignição Não conhecido.  
Temperatura de Decomposição Não conhecido.  
pH Não conhecido.  
Viscosidade Cinemática Não conhecido.

**Ilfotol**

Solubilidade	Solubilidade (Água) : Não conhecido. Solubilidade (Outros) : Não conhecido.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não conhecido.
Pressão de vapor	Não conhecido.
Densidade e/ou densidade relativa	Não conhecido.
Densidade relativa do vapor	Não conhecido.
Características das partículas	Não conhecido.
<b>9.2 Outras informações</b>	Nenhum.

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>10.1 Reatividade</b>	Nenhum antecipado.
<b>10.2 Estabilidade Química</b>	Estável em condições normais.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Nenhum antecipado.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Não conhecido.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

<b>11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008</b>	
Toxicidade aguda - Ingestão	Método de cálculo : Não classificado. Método de cálculo : Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) Calc ATE - 139260.73
Toxicidade aguda - Contacto com a Pele	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade aguda - Inalação	Método de cálculo : Não classificado.
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo : Não classificado.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo : Provoca irritação ocular grave.
Dados de sensibilização da pele	Método de cálculo : Não classificado.
Dados de sensibilização respiratória	Método de cálculo : Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Método de cálculo : Não classificado.
Carcinogenicidade	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo : Não classificado.
Lactação	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Método de cálculo : Não classificado.
Perigo de aspiração	Método de cálculo : Não classificado.
<b>11.2 Informações sobre outros perigos</b>	Não conhecido.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

<b>12.1 Toxicidade</b>	Nocivo para a vida aquática.
Toxicidade - Invertebrados aquáticos	Não conhecido.
Toxicidade - Peixe	Não conhecido.
Toxicidade - Algas	Não conhecido.
Toxicidade - Compartimento Sedimentos	Não classificado.
Toxicidade - Compartimento terrestre	Não classificado.
<b>12.2 Persistência e degradabilidade</b>	Não conhecido.
<b>12.3 Potencial de bioacumulação</b>	Não conhecido.
<b>12.4 Mobilidade no solo</b>	Não conhecido.
<b>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não conhecido.

**Ilfotol****12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não conhecido.

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**Enviar para empresa de reciclagem, de recuperação ou incineradora licenciada.  
Eliminar em aterro adequado.**13.2 Informações adicionais**

A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Não está classificado como perigoso para o transporte.

**14.1 Número ONU ou número de ID**

Não é aplicável

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Não é aplicável

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

Não é aplicável

**14.4 Grupo de embalagem**

Não é aplicável

**14.5 Perigos para o ambiente**

Não classificado como Poluente Marinho.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não conhecido

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não conhecido

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Regulamentos Europeus - Autorizações e/ou Limitações No Uso

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização Não registados

REACH: ANEXO XIV lista das substâncias sujeitas a autorização Não registados

REACH: Anexo XVII Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos Isotrivedecanol, ethoxylated (9043-30-5), 2-fenoxietanol (122-99-6)

Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP) Não registados

Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes Não registados

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono Não registados

Regulamento (CE) n.º 8649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos Não registados

**Regulamentos nacionais**

Outras Não conhecido.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi realizada uma avaliação de segurança química REACH.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações:

**lffotol****LEGENDA**

Pictogramas de Perigo



GHS07

GHS05: GHS: Corrosão

GHS09: GHS: Meio Ambiente

Classificação de perigo

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4  
 Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1  
 Eye Irrit. 2 : Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2  
 STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3  
 Aquatic Acute 1 : Perigoso para o ambiente aquático, Agudo, Categoria 1  
 Aquatic Chronic 3 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 3

Advertências de perigo

H302: Nocivo por ingestão.  
 H318: Provoca lesões oculares graves.  
 H319: Provoca irritação ocular grave.  
 H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
 H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P264: Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento.  
 P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
 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.  
 P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Acrónimos

ETA : Estimativas da Toxicidade Aguda  
 CAS : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química  
 CLP : Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas  
 DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos  
 CE : Comunidade Europeia  
 EINECS : Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes  
 LTEL : Limite de exposição prolongada  
 PBT : Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
 PNEC : Concentração prevista sem efeitos  
 REACH : Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas  
 STEL : Limite de exposição de curta duração  
 STOT : Toxicidade nos órgãos-alvo específicos  
 mPmB : muito Persistente e muito Bioacumulável

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados na elaboração da FDS  
 Termos de Responsabilidade

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. A HARMAN Technology Ltd não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A HARMAN Technology Ltd não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.