

**Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)**

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 Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)  
Código do Produto 1878176

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

Utilização Identificada Solução reveladora fotográfica  
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 Iford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
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 Alcalá 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) Não classificado como perigoso para fornecimento/utilização.

**2.2 Elementos do rótulo**

De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)  
Nome do Produto Ifotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)

Pictogramas de Perigo Nenhum.

Palavras-sinal Nenhum.

Advertências de perigo EUH031: Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Recomendações de prudência P102: Manter fora do alcance das crianças.  
P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

**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**

**Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)**

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Nr. CE / No. Do Registo do REACH	%W/W	Advertências de perigo	Pictogramas de Perigo
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	9.01	Acute Tox. 4 H302	GHS07

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Os limites de concentração específicos	Fator-M	ETA
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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** Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**Contacto com a Pele** Lavar a pele com água.

**Contacto com os Olhos** Lavar os olhos com água durante pelo menos 15 minutos.

**Ingestão** Enxaguar a boca com água.

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

Nenhum antecipado. Tratar sintomaticamente.

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

É improvável que seja necessário mas se necessário 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**

Nenhum antecipado. O aquecimento pode causar decomposição.

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

Como adequado a fogos circundantes.

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

Providencie ventilação adequada. Se houver possibilidade de contacto prolongado com a pele deve-se usar luvas protectoras.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não lançar grandes quantidades nas águas superficiais ou na rede de drenagem.

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

Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado.

**6.4 Remissão para outras secções**

Ver Também a Secção 8, 13.

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

Não conhecido.

**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 reveladora fotográfica

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)****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.

8.2.2. Equipamento pessoal da protecção



Protecção Ocular Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166).



Protecção da pele Não é normalmente requerido.



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 Não lançar grandes quantidades nas águas superficiais ou na rede de drenagem.

**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.
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.

**9.2 Outras informações**

Nenhum.

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1 Reatividade**

Nenhum antecipado.

**10.2 Estabilidade Química**

Estável em condições normais.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina.

**10.4 Condições a evitar**

Nenhum antecipado.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Não conhecido.

**Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)****10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidade aguda - Ingestão	Método de cálculo : Não classificado. Método de cálculo : Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) Calc ATE - 5549.39
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 : Não classificado.
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.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Não conhecido.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1 Toxicidade**

Toxicidade - Invertebrados aquáticos	Baixa toxicidade para invertebrados.
Toxicidade - Peixe	Baixa toxicidade para peixe.
Toxicidade - Algas	Baixa toxicidade para algas.
Toxicidade - Compartimento Sedimentos	Não classificado.
Toxicidade - Compartimento terrestre	Não classificado.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não conhecido.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não conhecido.

**12.4 Mobilidade no solo**

Não conhecido.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não conhecido.

**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**

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

**Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)****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

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:

**LEGENDA**

Pictogramas de Perigo

Nenhum.

GHS07: GHS: Ponto de exclamação

Classificação de perigo

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4

Advertências de perigo

H302: Nocivo por ingestão.

EUH031: Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Recomendações de prudência

Nenhum.

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

## **Ilfotec RT Rapid Film Developer/Replenisher (Part B)**

mPmB : muito Persistente e muito Bioacumulável

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados na elaboração da FDS  
Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)  
Termos de Responsabilidade

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.