

Hypam Rapid Fixer

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

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

Nome do Produto Hypam Rapid Fixer
 Código do Produto 1758285
 UFI XNSG-H2GR-WG0F-SQQD

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada Solução de fixação 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 Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 Código Postal 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 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) Repr. 1B :Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de Perigo



GHS08

Palavras-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H360FD: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
 EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

P102: Manter fora do alcance das crianças.
 P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
 P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto,

Hypam Rapid Fixer

retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P405: Armazenar em local fechado à chave.
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

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	<5	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Missing Phrase	10043-35-3	233-139-2	2.6022	Repr. 1B H360FD	GHS08
ácido acético ... %	64-19-7	200-580-7	1.4475	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

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
ácido acético ... %	64-19-7	Skin Corr. 1A	C>= 90.00 <= 100.00	
		Skin Corr. 1B	C>= 25.00 < 90.00	
		Skin Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00	
		Eye Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00	

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 exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Contacto com a Pele EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Contacto com os Olhos EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Ingestão EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Tratar sintomaticamente.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. 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

O aquecimento pode causar decomposição.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Hypam Rapid Fixer**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Providencie ventilação adequada. Garantir protecção pessoal completa (incluindo protecção respiratória) durante a remoção dos derrames.

6.2 Precauções a nível ambiental

Derrames ou descargas não controladas para cursos de água devem ser comunicadas à autoridade competente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transfira para um recipiente para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Ver Também a Secção 8, 13.

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

Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fechado à chave.

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 fixação fotográfica

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controlo****8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional**

Limites de Exposição Ocupacional						
SUBSTÂNCIA	No. CAS	LTCL (TWA de 8 h em ppm)	LTCL (TWA de 8 h em mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Nota:
Ácido acético	64-19-7	10	25	20	50	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Região
UE
Portugal

Fonte
Valor Indicativo de Limite de Exposição Ocupacional
PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS, Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, Valores-limite de exposição profissional com carácter indicativo, Portugal

Observação
IOELV

Notas
Valor Indicativo de Limite de Exposição Ocupacional

8.2 Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados Usar com ventilação, ventilação local de exaustão ou protecção respiratória.

8.2.2. Equipamento pessoal da protecção



Protecção Ocular

Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166).



Protecção da pele

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



Protecção respiratória

Uma máscara adequada com filtro tipo A (EN14387 ou EN405) pode ser apropriada.



Perigos térmicos

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

Hypam Rapid Fixer

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental Derrames ou descargas não controladas para cursos de água devem ser comunicadas à autoridade competente.

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

Estado físico	Líquido.
Cor	amarelo. -verde.
Odor	Ligeiramente Acre
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	= 5.1.
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	Densidade relativa : 1.34 @ 20°C
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.

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 - 12930.25
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 : Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
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.

Hypam Rapid Fixer**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 de acordo com a legislação local, regional ou nacional. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. 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

REACH: ANEXO XIV lista das

substâncias sujeitas a autorização

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)

Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do

Missing Phrase (10043-35-3)

Não registados

Toxic to reproduction: category 1B (10043-35-3), sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... % (7631-90-5), ácido acético ... % (64-19-7)

Não registados

Não registados

Hypam Rapid Fixer

Parlamento Europeu e do Conselho
relativo a poluentes orgânicos
persistentes

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

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

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



GHS08

GHS02: GHS: Chama

GHS05: GHS: Corrosão

GHS07: GHS: Ponto de exclamação

Classificação de perigo

Flam. Liq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4

Skin Corr. 1A : Corrosão/irritação cutânea, Categoria 1A

Repr. 1B : Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B

Advertências de perigo

H226: Líquido e vapor inflamáveis.

H302: Nocivo por ingestão.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H360FD: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P405: Armazenar em local fechado à chave.

P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

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

Hypam Rapid Fixer

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.