

Ifotec DD Starter

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 Ifotec DD Starter
 Código do Produto 1182130
 UFI 93TU-7KKG-8U0M-G63C

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada Solução inicial de desenvolvimento
 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
 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. 2 :Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
 STOT RE 2 :Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de Perigo



GHS08

Palavras-sinal Atenção

Advertências de perigo H361: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
 H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 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.
 P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

Ifotec DD Starter

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.

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 bromide	7647-15-6	231-599-9	10-30%	STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
Sodium Bisulphite	7631-90-5	231-548-0	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Os limites de concentração específicos	Fator-META
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 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

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. 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

Ifotec DD Starter

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 proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção 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 inicial de desenvolvimento

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 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).

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	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.

Ifotec DD Starter

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Solubilidade (Outros) : Não conhecido. 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 reações 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 - 50761.42
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 : Suspeito de afectar a fertilidade ou 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 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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	

Ifotec DD Starter

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

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 registados

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:

Ifotec DD Starter**LEGENDA**

Pictogramas de Perigo



GHS08

GHS07: GHS: Ponto de exclamação

Classificação de perigo

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4
 STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
 Repr. 2 : Toxicidade reprodutiva, Categoria 2
 STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2

Advertências de perigo

H302: Nocivo por ingestão.
 H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H361: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
 H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 EUH031: Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

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.
 P260: Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 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.
 P314: Em caso de indisposição, 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

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.