

Ifotec DD Starter

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto Ifotec DD Starter
 Código del Producto 1182130
 UFI 93TU-7KKG-8U0M-G63C

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado Desarrollador solución inicial
 Usos Desaconsejados Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante
 Identificación de la Empresa HARMAN Technology Ltd
 Dirección del Fabricante Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 Código postal WA16 7JL
 Teléfono: +44(0)1565 650000
 Fax +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Horas laborables

Proveedor
 Identificación de la Empresa Dugopa S.A. (Esp.)
 Dirección del suministrador Alcala 18
 28014
 Madrid
 Espana
 Código postal Desconocido.
 Teléfono: 91 521 0804
 Fax 91 523 2395
 E-mail albertos@dugopa.com
 Horas laborables

1.4 Teléfono de emergencia

Centro nacional de consultas
 Dirección Servicio de Información Toxicológica (SIT), Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, C/José Echegaray nº4,28232 Las Rozas de Madrid, España.
 N°. Teléfono de Emergencia + 34 91 562 04 20 (24 horas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP) Repr. 2 :Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
 STOT RE 2 :Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Nombre del producto Ifotec DD Starter

Pictogramas de Peligro



GHS08

Palabras de Advertencia Atención

Indicaciones de Peligro H361: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
 H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Consejos de Prudencia P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
 P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Ifotec DD Starter

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

2.3 Otros peligros

Ninguno/a conocido/a.

2.4 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No aplicable.

3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	N° CE / N°.Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
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

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	Los límites de concentración específicos	Factor-META
Sodium Bisulphite	7631-90-5		Acute Tox. 4 (H302) : 500

No contiene sustancias mPmB no clasificadas.

No contiene sustancias no clasificadas con un límite de exposición en el lugar de trabajo de Union.

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 Contacto con la Piel EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 Contacto con los Ojos EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 Ingestión EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tratar sintomáticamente.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de Extinción**

Medios de Extinción Apropriados Como sea adecuado para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados Ninguna.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El calentamiento puede producir descomposición.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como sea adecuado para el fuego circundante.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Disponer de una ventilación adecuada. Asegúrese de usar protección personal total (incluyendo protección respiratoria) durante la eliminación de los derrames.

Ifotec DD Starter**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Los derrames o el vertido incontrolado en cursos de agua deben comunicarse a la autoridad competente correspondiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave.

Temperatura de almacenamiento

Ambiente.

Tiempo de vida en almacenamiento

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Ninguno/a conocido/a.

7.3 Usos específicos finales

Desarrollador solución inicial

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional**

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	N°. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m ³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m ³)	Nota:
Bisulfito de sodio	7631-90-5		5			s

Región UE España Fuente Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional Límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2023

Observación s Notas Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Utilizar con ventilación, un sistema de extracción o mascarillas de protección.

8.2.2. Equipo de protección personal



Protección Ocular

Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).



Protección de la piel

Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374).



Protección respiratoria

Una máscara con filtro del tipo A (EN14387 o EN 405) puede ser apropiada



Peligros térmicos

Ninguno/a conocido/a.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental

Los derrames o el vertido incontrolado en cursos de agua deben comunicarse a la autoridad competente correspondiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Ifotec DD Starter

Estado físico	Líquido.
Color	Desconocido.
Olor	Desconocido.
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Inflamabilidad	Desconocido.
Límite superior e inferior de explosividad	Desconocido.
Punto de Inflamación	Desconocido.
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de descomposición	Desconocido.
pH	Desconocido.
Visosidad Cinemática	Desconocido.
Solubilidad	Solubilidad (Agua) : Desconocido. Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Desconocido.
Presión de vapor	Desconocido.
Densidad y/o densidad relativa	Desconocido.
Densidad de vapor relativa	Desconocido.
Características de las partículas	Desconocido.
9.2 Información adicional	Ninguna.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No se prevé ninguna.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se prevé ninguna.

10.5 Materiales incompatibles

Desconocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad Aguda - Ingestión	Método de cálculo : No clasificado. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 50761.42
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad Aguda - Inhalación	Método de cálculo : No clasificado.
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo : No clasificado.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : No clasificado.
Datos sobre la sensibilización de la piel	Método de cálculo : No clasificado.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Lactancia	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Método de cálculo : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	Método de cálculo : No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros

Desconocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Baja toxicidad para los invertebrados.
Toxicidad - Pez	Baja toxicidad para los peces.

Ifotec DD Starter

Toxicidad - Algas	Baja toxicidad para las algas.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Desconocido.
12.3 Potencial de bioacumulación	Desconocido.
12.4 Movilidad en el suelo	Desconocido.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	Desconocido.
12.6 Propiedades de alteración endocrina	Ninguno/a conocido/a.
12.7 Otros efectos adversos	Desconocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Desechar en una instalación incineradora adecuada.
13.2 Información adicional	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Su transporte no se considera peligroso.

14.1 Número ONU o número ID	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No clasificado como un Contaminante Marino.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Desconocido
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	Desconocido

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso	
Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación	No figura en la lista
REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización	No figura en la lista
REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos	Sodium bromide (7647-15-6), Sodium Bisulphite (7631-90-5)
Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)	No figura en la lista
REGLAMENTO (UE) N° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes	No figura en la lista
Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	No figura en la lista
Reglamento (UE) N o 649/2012 del	No figura en la lista

Ifotec DD Starter

Parlamento Europeo y del Consejo
relativo a la exportación e importación de
productos químicos peligrosos

Regulaciones nacionales

Otros

Desconocido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados:

LEYENDA

Pictogramas de Peligro



GHS08

GHS07: GHS: Signo de exclamación

Clasificación de peligro

Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4
STOT SE 3 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única),
Categoría 3
Repr. 2 : Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
STOT RE 2 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida),
Categoría 2

Indicaciones de Peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Consejos de Prudencia

P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314: Consultar a un médico en caso de malestar.
P405: Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

Acrónimos

ETA : Estimaciones de la Toxicidad Aguda
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DNEL : Nivel obtenido sin efecto
CE : Comunidad Europea
EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
LELP : Límite de exposición a largo plazo
PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC : Concentración prevista sin efecto
REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
LECP : Límite de exposición a corto plazo
STOT : Toxicidad órganos específica
mPmB
: muy Persistente y muy Bioacumulable

Referencias bibliográficas clave y fuentes Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
para los datos utilizados para compilar la
FDS

Ifotec DD Starter

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. HARMAN Technology Ltd no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. HARMAN Technology Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.