

ID-11 Developer (Part B)

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 ID-11 Developer (Part B)

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

Uso Identificado Desarrollador fotográfico

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.

Nº. 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) No clasificado como peligroso para el usuario.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Nombre del producto

ID-11 Developer (Part B)

Pictogramas de Peligro

Ninguna.

Palabras de Advertencia

Ninguna.

Indicaciones de Peligro

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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.

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	Nº. CAS	Nº CE / Nº. Del Registro	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de
--------------	---------	--------------------------	------	-------------------------	----------------

ID-11 Developer (Part B)

PELIGROSOS		del REACH			Peligro
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	60-100%	No clasificado	Ninguna
Pentasodium triphosphate	7758-29-4	231-838-7	1-5%	No clasificado	Ninguna
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	1-3%	Repr. 1B H360FD	GHS08

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Los límites de concentración específicos		Factor-M	ETA
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	Repr. 1B	C>= 8.50 <= 100.00		

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 Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Contacto con la Piel Lavar la piel con agua.

Contacto con los Ojos Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos.

Ingestión Lavar la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se prevé ninguna. Tratar sintomáticamente.

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

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

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

No se prevé ninguna. 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. Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No liberar grandes cantidades en aguas superficiales o desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger las sustancias vertidas en recipientes; en su caso, humedecer primero para impedir que se forme polvo.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

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

Desconocido.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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 fotográfico

ID-11 Developer (Part B)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	Nº. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m ³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m ³)	Nota:
Borato de sodio, decahidrato (Tetraborato de sodio, decahidrato)	1303-96-4		2		6	TR1B, r

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

Observación TR1B r Notas Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana, cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada.

8.2.2. Equipo de protección personal



Protección Ocular

Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).



Protección de la piel

No se requieren normalmente.



Protección respiratoria

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.



Peligros térmicos

Ninguno/a conocido/a.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental

No liberar grandes cantidades en aguas superficiales o desagües.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido.
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	No aplicable.
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.

ID-11 Developer (Part B)

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.
 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 : No clasificado.
 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 : No clasificado.
 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.
 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

ID-11 Developer (Part B)**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

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 Missing Phrase (1303-96-4)

suscitan especial preocupación

REACH: ANEXO XIV lista de sustancias No figura en la lista

sujetas a autorización

REACH: ANEXO XVII restricciones a la Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4)

fabricación, comercialización y uso de

determinadas sustancias, preparados y

artículos peligrosos

Plan de acción móvil comunitario No figura en la lista

(CoRAP)

REGLAMENTO (UE) N° 2019/1021 del No figura en la lista

Parlamento Europeo y del Consejo sobre

contaminantes orgánicos persistentes

Reglamento (CE) no 1005/2009 del No figura en la lista

Parlamento Europeo y del Consejo sobre

las sustancias que agotan la capa de

ozono

Reglamento (UE) N o 649/2012 del No figura en la lista

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

Ninguna.

GHS08: GHS: Peligro para la salud

Clasificación de peligro

Repr. 1B : Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B

Indicaciones de Peligro

H360FD: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

ID-11 Developer (Part B)

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de Prudencia
Acrónimos

Ninguna.

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

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.