

**Perceptol Developer (Part A)**

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 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 Perceptol Developer (Part A)

**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

WA16 7JL

Código postal

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

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) Acute Tox. 4 :Nocivo en caso de ingestión.

Skin Sens. 1 :Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT RE 2 :Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Aquatic Acute 1 :Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 :Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

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

Nombre del producto Perceptol Developer (Part A)

Pictogramas de Peligro



GHS08



GHS07



GHS09

Palabras de Advertencia

Atención

Indicaciones de Peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Perceptol Developer (Part A)**

## Consejos de Prudencia

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
 P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
 P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 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	Nº. CAS	Nº CE / Nº. Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
sulfato de bis(4-hidroxi-N-metilanilinio)	55-55-0	200-237-1	50-65%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Los límites de concentración específicos	Factor-M	ETA
sulfato de bis(4-hidroxi-N-metilanilinio)	55-55-0			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

Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la Piel

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta etiqueta).

Contacto con los Ojos

Consultar a un médico en caso de malestar.

Ingestión

Consultar a un médico en caso de malestar.

Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Dermatitis alérgica por contacto.

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

Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta etiqueta).

Consultar a un médico en caso de malestar. 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**

Puede descomponerse en un incendio, con desprendimiento de vapores tóxicos e

**Perceptol Developer (Part A)**

irritantes.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

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

Disponer de una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo. No respirar el polvo. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar su liberación 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**

Recoger el vertido. Barrer y recoger el producto derramado y llevarlo a un lugar seguro. Usar equipo de vacío para recoger los materiales derramados, siempre que sea practicable. Contener los mismos con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Se debe echar tierra sobre el derrame, con una pala para evitar así la contaminación de los drenajes y de cualquier corriente de agua.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver también Sección 8, 13.

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

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Temperatura de almacenamiento  
Tiempo de vida en almacenamiento  
Materiales incompatibles

Ambiente.  
Estable en condiciones normales.  
Ninguno/a conocido/a.

**7.3 Usos específicos finales**

Desarrollador fotográfico

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional No tiene Límite de Exposición Ocupacional asignado.

**8.2 Controles de la exposición**

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Utilizar con ventilación, un sistema de extracción o mascarillas de protección. Debería de haber un centro de limpieza / agua para limpiarse los ojos y la piel.

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

Puede ser apropiado el uso de una máscara de polvo o de un respirador de polvo con filtro de tipo P (EN143 y EN405) adecuados.



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.

**Perceptol Developer (Part A)****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.
Viscosidad 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 : Nocivo en caso de ingestión. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 800
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 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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 : 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**

**Perceptol Developer (Part A)****12.1 Toxicidad**

	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Desconocido.
Toxicidad - Pez	Desconocido.
Toxicidad - Algas	Desconocido.
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. Enviar a un centro aprobado de reciclado, recuperación o incineración. 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

sulfato de bis(4-hidroxi-N-metilnilinio) (55-55-0)

Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)

sulfato de bis(4-hidroxi-N-metilnilinio) (55-55-0)

REGLAMENTO (UE) N° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre

No figura en la lista

**Perceptol Developer (Part A)**

contaminantes orgánicos persistentes 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 Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	No figura en la lista
<b>Regulaciones nacionales</b> Otros	Desconocido.
<b>15.2 Evaluación de la seguridad química</b>	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



GHS09

Clasificación de peligro

Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4  
Skin Sens. 1 : Sensibilización de la piel, Categoría 1  
STOT RE 2 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida),  
Categoría 2  
Aquatic Acute 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Agudo, Categoría 1  
Aquatic Chronic 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 1

Indicaciones de Peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o  
repetidas.  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.  
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/  
médico si la persona se encuentra mal.  
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P314: Consultar a un médico en caso de malestar.  
P321: Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta  
etiqueta).  
P330: Enjuagarse la boca.  
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P391: Recoger el vertido.  
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

**Perceptol Developer (Part A)**

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 aquellos 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.