

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Bromophen Revelador (Parte B)

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	Bromophen Revelador (Parte B)
Número del producto	1960549
Identificación interna	10006
Tamaño del contenedor	600g

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

Usos identificados	Revelador
--------------------	-----------

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Dugopa S.A., Alcalá 18, 28014 Madrid, España, Tel: 91 521 0804, Fax: 91 531 2395

Persona de contacto	Mr Carlos Albertos, E-mail: albertos@dugopa.com
---------------------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	España: Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas). Otros países +44(0) 207 858 1228
-----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Eye Irrit. 2 - H319
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H319 Provoca irritación ocular grave.

Bromophen Revelador (Parte B)

Consejos preventivos

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

CARBONATO DE SODIO 30-60%		
Número CAS: 497-19-8	Número CE: 207-838-8	Número de Registro REACH: 01-2119485498-19-XXXX
Clasificación Eye Irrit. 2 - H319	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36	
Sodio Sulfito 30-50%		
Número CAS: 7757-83-7	Número CE: 231-821-4	Número de Registro REACH: 01-2119537420-49-XXXX
Clasificación No Clasificado	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) R31.	
Bromuro de potasio 1-5%		
Número CAS: 7758-02-3	Número CE: 231-830-3	Número de Registro REACH: 01-2119962195-33-XXXX
Clasificación Eye Irrit. 2 - H319	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36.	
Benzotriazole <1%		
Número CAS: 95-14-7	Número CE: 202-394-1	Número de Registro REACH: 01-2119979079-20-XXXX
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R22. Xi;R36. R52/53.	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Bromophen Revelador (Parte B)

Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con los ojos	Este producto es fuertemente irritante.

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

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas.
-----------------------------	---------------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto es incombustible. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Azufre. Sodio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Evitar respirar gases del incendio o vapores.
Equipo de protección especial para los bomberos	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes. Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evitese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación del polvo. Suministrar una ventilación adecuada.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Llevar prendas, guantes, gafas y máscara. Eliminar el derrame con un aspirador o recoger con una pala y una escoba, o similar. Lavar el área contaminada con abundante agua. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Bromophen Revelador (Parte B)

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitese el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber y fumar durante su utilización. No respirar el polvo. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar derrames. Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original. Información de almacenamiento, para asegurar que el producto permanece utilizable durante la vida útil especificada: Almacenar a temperaturas no superiores a 30°C.

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

DNEL Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 10 mg/m³
 Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 10 mg/m³

Sodio Sulfito (CAS: 7757-83-7)

PNEC - Agua dulce; 1.33 mg/l
 - Agua marina; 0.13 mg/l

Bromuro de potasio (CAS: 7758-02-3)

DNEL Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 95 mg/kg pc/día
 Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 4.75 mg/m³
 Cliente - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.475 mg/kg pc/día
 Cliente - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 95 mg/kg pc/día
 Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.66 mg/m³

PNEC - Suelo; 3.2 mg/kg
 - STP; 100 mg/l
 - Agua marina; 41 mg/l
 - Agua dulce; 0.52 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Bromophen Revelador (Parte B)

Protección de los ojos/la cara	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.
Protección de las manos	Usar guantes protectores.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir la contaminación de la piel.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Polvo polvoriento.
Color	Blanco.
Olor	No características de olor.
pH	pH (solución concentrada): 10
Solubilidad(es)	Soluble en agua. 100%

9.2. Otros datos

Otra información	No disponible.
-------------------------	----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Los datos de la reactividad de este producto son los típicos de los de la siguiente clase de materiales: Alcalino - inorgánico. Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.
--------------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas. No hay problema de estabilidades particulares.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar fuertemente con el producto: Ácidos fuertes. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
---	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	No se prevén requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Ácidos fuertes. Evite el contacto con otras soluciones de fotografía y / o productos de limpieza.
--------------------------------------	---

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Azufre. Sodio.
---	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	Esta formulación química no ha sido probado para efectos de salud. Los efectos de la exposición indicadas se basan en los datos de salud para los componentes individuales que componen la mezcla.
------------------------------	--

Bromophen Revelador (Parte B)

Inhalación	El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El polvo puede irritar la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Vía de entrada	Inhalación Ingestión. Piel y/o contacto con los ojos
Consideraciones médicas	Puede agravar la ya existente: Trastornos de la piel y alergias. Problemas de los ojos pre-existentes.

Benzotriazole

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ 560,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 560,0

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se espera que el producto sea nocivo para el medio ambiente.

CARBONATO DE SODIO

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 hours: 320 (Bluegill) mg/l, Peces

Sodio Sulfito

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 hours: 220 - 460 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 hours: 69 mg/l, Daphnia magna

Bromuro de potasio

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 hours: 3200 (Onchorhynchus) mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 hours: 600 mg/l, Daphnia magna

Benzotriazole

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 hours: 26 (Lepomis macrochirus) mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 hours: 91 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas IC₅₀, 72 hours: 231 mg/l, Algas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto contiene sustancias inorgánicas que no son biodegradables.

Bromophen Revelador (Parte B)

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Disponer según requisitos Municipales.

Clase de residuo 090101

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

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.

Etiquetas de Transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con No aplicable.

**arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del
Código IBC**

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Bromophen Revelador (Parte B)

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Decisión 2000/532/CE en su versión modificada por la Decisión 2001/118/CE estableciendo una lista de residuos y residuos peligrosos en virtud de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos con enmiendas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Véase el documento adjunto: Información sobre el uso seguro de las mezclas (IUSM) [= Safe Use of Mixtures Information (SUMI)]

SECCIÓN 16: Otra información

Información general

HARMAN technology Ltd cree que la información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en datos correctos y de hechos. Sin embargo, no hay ninguna garantía expresa o implícita de ningún tipo con respecto a esta información. Usar esta información sólo para complementar otra información que usted hayas reunido, y entonces hacer una determinación independiente sobre lo completo y la conveniencia de toda la información para asegurar el uso y la disposición apropiados de este producto y la salud y la seguridad de empleados y de clientes.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling
Ficha de datos de seguridad, fabricantes diversos. Dangerous Properties of Industrial Chemicals, 6.edition, N.Sax, 1984.

Emitido por

Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com

Fecha de revisión

27/09/2017

Revisión

2

Fecha de remplazo

14/05/2015

Indicaciones de peligro en su totalidad

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre el uso seguro de las mezclas (IUSM)

**Fotoprocado utilizando soluciones de concentrados de líquidos o polvos:
 Procesado manual (Uso profesional)**

Descargo de responsabilidad

Esta IUSM es un documento genérico para comunicar las condiciones de uso seguro de un producto en respuesta a la obligación REACH. Este documento refiere solamente las condiciones de uso seguro y no es específico a un producto solamente. Al añadir esta IUSM a la Ficha de Datos de Seguridad de un producto específico, el importador / formulador declara que la mezcla puede utilizarse de forma segura siguiendo las instrucciones que vienen más adelante.

Tras la legislación sobre la salud ocupacional, el empleador de trabajadores sigue siendo responsable de comunicar la información de uso relevante a los empleados. Al desarrollar instrucciones sobre el lugar del trabajo para los empleados, las hojas con la IUSM deberían siempre considerarse en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad y la etiqueta del producto. Los valores "Niveles sin efecto derivados" (DNEL) y "Concentración sin efecto prevista" (PNEC) de sustancias derivadas de la evaluación de seguridad de productos químicos se darán en la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Los números de registro REACH, donde sea aplicable, completan una Ficha de Datos de Seguridad ampliada sobre el producto.


Condiciones operativas

Duración máxima	1 hora por día para diluir concentrados de líquidos o disolver polvos (cuando sea aplicable). 1 hora por día para actividades de mezcla y eliminación. 6 horas por día para la aplicación (= procesado).
Frecuencia de exposición	Disolución de polvos: 25 días por año. Dilución de líquidos y todas las demás actividades: 50 días por año.
Estado físico	Suministro: concentrado de líquido o concentrado de polvo. Uso, tras la mezcla: solución acuosa "de la concentración adecuada".
Condiciones del procesado	Cubre el uso a temperatura ambiente. Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 cambios de aire por hora). Mantener las emisiones por debajo de los límites de exposición ocupacional de los ingredientes especificados en la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Evitar el contacto directo. Asegurar la limpieza regular del equipo y área de trabajo.

Medidas de gestión de riesgos

Condiciones y medidas relacionadas con el equipo de protección personal, la higiene y la evaluación de la salud	Llevar gafas de seguridad, con defensas laterales. Llevar guantes resistentes a los productos químicos apropiados: véase la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Llevar bata de laboratorio o mono. No debería requerirse equipo de protección respiratoria en condiciones normales de uso, siempre que haya una ventilación adecuada en posición. Se recomiendan duchas de emergencia y estaciones de lavado de ojos. Evitar respirar polvo (al manipular polvos), neblinas / vapores. Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Deberá asegurarse la formación de los trabajadores con relación al uso apropiado y mantenimiento de todo el equipo de protección personal.
--	---



Consejo de buenas prácticas	
<p>Utilizar equipo de protección personal, según se requiera. Lavar las manos antes de los descansos y después del trabajo. Mantener buenas prácticas de higiene y seguridad. Utilizar sólo con la ventilación apropiada. No comer, beber ni fumar al utilizar este producto.</p>	
Medidas medioambientales	
<p>No dejar que este material se desagüe en cloacas / suministros de agua. Asegurar la recogida y eliminación del producto con un contratista de desechos con la licencia apropiada. Eliminar el material de desecho según la normativa medioambiental local, estatal, federal y provincial.</p>	
Descriptor de usos	
<p>PW-Usos generalizados por trabajadores profesionales.</p>	
<p>SU7- Impresión y reproducción de los medios registrados.</p>	
<p>PC30- Productos fotoquímicos.</p>	
<p>PROC5- Mezcla y combinación en procesos de lotes.</p>	
<p>PROC8a- Transferencia de sustancia o mezcla (en carga o descarga) en instalaciones no especializadas.</p>	
<p>PROC8b- Transferencia de sustancia o mezcla (en carga o descarga) en instalaciones especializadas.</p>	
<p>PROC13- Tratamientos de artículos por baño y vertido.</p>	
<p>ERC8a- Usos generalizados de ayuda de procesamiento no-reactiva (sin inclusión dentro del artículo, ni sobre el artículo, interiores).</p>	
<p>ERC8b- Usos generalizados de ayuda de procesamiento reactiva (sin inclusión dentro del artículo, ni sobre el artículo, interiores).</p>	
Información adicional sobre la composición del producto	
<p>En la sección 2 de la Ficha de Datos de Seguridad, así como en la etiqueta, se proporciona la clasificación de la mezcla, según se suministra.</p>	
<p>Véase la sección 3 de la Ficha de Datos de Seguridad para la información sobre la composición del producto.</p>	
<p>Téngase en cuenta que esta información será para el concentrado suministrado, que se utiliza para crear la solución "de la concentración adecuada".</p>	
<p>Los valores límites relevantes de los ingredientes sobre los que se basa la evaluación de la exposición se enumeran en la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.</p>	
<p>El producto puede contener ingredientes sensibilizantes que pueden causar una reacción alérgica a ciertas personas.</p>	
<p>La sección 2 de la Ficha de Datos de Seguridad expone estos ingredientes, donde sea aplicable.</p>	

Información sobre el uso seguro de las mezclas (IUSM)

**Fotoprocésado utilizando soluciones de concentrados de líquidos o polvos:
 Procesado manual (Uso del consumidor)**

Descargo de responsabilidad


Esta IUSM es un documento genérico para comunicar las condiciones de uso seguro de un producto en respuesta a la obligación REACH. Este documento refiere solamente las condiciones de uso seguro y no es específico a un producto solamente. Al añadir esta IUSM a la Ficha de Datos de Seguridad de un producto específico, el importador / formulador declara que la mezcla puede utilizarse de forma segura siguiendo las instrucciones que vienen más adelante.

Tras la legislación sobre la salud ocupacional, el empleador de trabajadores sigue siendo responsable de comunicar la información de uso relevante a los empleados. Al desarrollar instrucciones sobre el lugar del trabajo para los empleados, las hojas con la IUSM deberían siempre considerarse en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad y la etiqueta del producto. Los valores "Niveles sin efecto derivados" (DNEL) y "Concentración sin efecto prevista" (PNEC) de sustancias derivadas de la evaluación de seguridad de productos químicos se darán en la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Los números de registro REACH, donde sea aplicable, completan una Ficha de Datos de Seguridad ampliada sobre el producto.


Condiciones operativas

Duración máxima	15 minutos por día para disolver polvos (cuando sea aplicable). 15 minutos por día para actividades de mezcla y eliminación. 4 horas por día para la aplicación (= procesado).
Frecuencia de exposición	Disolución de polvos: 12 días por año. Dilución de líquidos y todas las demás actividades: 25 días por año.
Estado físico	Suministro: concentrado de líquido o concentrado de polvo Uso, tras la mezcla: solución acuosa "de la concentración adecuada".
Condiciones del procesado	Cubre el uso a temperatura ambiente. Proporcionar un buen nivel de ventilación. Evitar el contacto directo. Asegurar la limpieza regular del equipo y área de trabajo.

Medidas de gestión de riesgos

Condiciones y medidas relacionadas con el equipo de protección personal, la higiene y la evaluación de la salud	Llevar gafas de seguridad, con defensas laterales. Llevar guantes resistentes a los productos químicos apropiados: véase la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Llevar bata de laboratorio o mono. Proporcionar ventilación adecuada. Evitar respirar polvo (al manipular polvos), neblinas / vapores. Evitar contacto con la piel, ojos y ropa.
	

Consejo de buenas prácticas

Utilizar equipo de protección personal, según se requiera. Lavar las manos antes de los descansos y después del trabajo. Utilizar sólo con la ventilación apropiada. No comer, beber ni fumar al utilizar este producto.	
---	--

Medidas medioambientales

No dejar que este material se desagüe en cloacas / suministros de agua.
 Eliminar el material de desecho según la normativa medioambiental local, estatal, federal y provincial.

Descriptorios de usos

C-Uso por parte del consumidor.

SU7-Impresión y reproducción de los medios registrados.

PC30-Productos fotoquímicos.

PROC5-Mezcla y combinación en procesos de lotes.

PROC8a-Transferencia de sustancia o mezcla (en carga o descarga) en instalaciones no especializadas.

PROC13-Tratamientos de artículos por baño y vertido.

ERC8a-Uso generalizado de ayuda de procesado no-reactiva (sin inclusión dentro del artículo, ni sobre el artículo, interiores).

ERC8b-Uso generalizado de ayuda de procesado reactiva (sin inclusión dentro del artículo, ni sobre el artículo, interiores).

Información adicional sobre la composición del producto

En la sección 2 de la Ficha de Datos de Seguridad, así como en la etiqueta, se proporciona la clasificación de la mezcla, según se suministra.

Véase la sección 3 de la Ficha de Datos de Seguridad para la información sobre la composición del producto.

Téngase en cuenta que esta información será para el concentrado suministrado, que se utiliza para crear la solución "de la concentración adecuada".

El producto puede contener ingredientes sensibilizantes que pueden causar una reacción alérgica a ciertas personas.

La sección 2 de la Ficha de Datos de Seguridad expone estos ingredientes, donde sea aplicable.