



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Información importante *** Esta ficha de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP y para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta ficha de datos de seguridad queda estrictamente prohibido y podría dar lugar a que HP tomara medidas legales. ***

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla B6Y18Series
Número de registro -
Sinónimos Ninguno.
Fecha de publicación 01-19-2013
Número de la versión 09
Fecha de revisión 10-01-2020
Fecha de la sustitución por la nueva versión 03-06-2020

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

Usos identificados Impresión con chorro de tinta.
Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

HP Printing and Computing Solutions S.L.
calle de José Echegaray 18
28232-Las Rozas de Madrid (Madrid)
España

Número de teléfono 91 6348800

HP Inc. Línea de efectos para la salud

(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209
(Directo) 1-760-710-0048

HP Inc. Línea de atención al cliente

(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-474-6836
(Directo) 1-208-323-2551

Correo electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Teléfono de emergencia + 34 91 562 04 20 España

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Esta mezcla no satisface los criterios de clasificación como peligrosos según la Normativa (CE) 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Pictogramas de peligro Ninguno.
Palabra de advertencia Ninguno.
Indicaciones de peligro La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención No disponible.
Respuesta No disponible.
Almacenamiento No disponible.
Eliminación No disponible.

Información suplementaria en la etiqueta Contiene 1,2-benzisotiazolina-3-ona y una mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

Las vías potenciales de sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos. La inhalación de vapor y la ingestión no se consideran vías significativas de exposición a este producto en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Agua	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Clasificación:	-				
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Clasificación:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				
Una mezcla de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	<0.0015	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	
Clasificación:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410				

Comentarios sobre los componentes Este suministro de tinta contiene una formulación de tinta acuosa.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general No disponible.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consiga atención médica.

Contacto con la piel Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la aparece irritación o persiste, busque atención médica.

Contacto con los ojos No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) durante al menos 15 minutos o hasta que se eliminen las partículas. Si la irritación persiste busque atención médica.

Ingestión Si se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Sustancia química seca, CO2, spray de agua o espuma neutra.

Medios de extinción no apropiados Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios No disponible.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio	No disponible.
Métodos específicos	No se ha establecido ninguno.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Use equipo protector personal adecuado.
Para el personal de emergencia	No disponible.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena o tierra de diatomeas, absorbentes comerciales o recoja usando bombas.

6.4. Referencia a otras secciones No disponible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.

7.3. Usos específicos finales No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

Valores límite biológicos No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados No disponible.

Niveles sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

Pautas de exposición No se han establecido los límites de exposición para este producto.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos.

Protección de los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

- Protección de las manos Usar guantes protectores de: Goma de nitrilo.

- Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria No disponible.

Peligros térmicos No disponible.

Medidas de higiene Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Controles de exposición medioambiental No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico Líquido.

Forma	No disponible.
Color	Amarillo
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	8 - 10
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	> 110.0 °C (> 230.0 °F)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	Sin determinar
9.2. Otros datos	
Densidad relativa	1 - 1.1
VOC	< 182 g/l

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No disponible.
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno conocido.
10.4. Condiciones que deben evitarse	No disponible.
10.5. Materiales incompatibles	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular., hidrocarburos fluorados y fluoruro de hidrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general	No disponible.
Información sobre posibles vías de exposición	
Inhalación	En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
Contacto con la piel	El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves.
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede causar irritación moderada.
Ingestión	La ingestión no es una ruta de exposición probable.
Síntomas	No disponible.
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutánea	No irritante en conejos (OECD 404) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.
Información adicional	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad	No hay información disponible.
Toxicidad acuática	No hay información disponible.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
B6Y18Series		
Acuático (a)		
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 Horas
12.2. Persistencia y degradabilidad	No disponible.	
12.3. Potencial de bioacumulación	No disponible.	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)	No disponible.	
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible.	
12.4. Movilidad en el suelo	No disponible.	
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.	
12.6. Otros efectos adversos	No disponible.	

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos	
Restos de productos	No disponible.
Envases contaminados	No disponible.
Código europeo de residuos	No disponible.
Métodos de eliminación/información	No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales. El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y de chorro de tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web http://www.hp.com/recycle .

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

DOT	
Número ONU	No disponible.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado

Clase(s) de peligro para el transporte**Clase** No disponible.**Riesgo subsidiario** -**Grupo de embalaje** No disponible.**Peligro para el medio ambiente****Contaminante marino** no**Precauciones particulares para los usuarios** No disponible.**IATA****Número ONU** No disponible.**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado**Clase(s) de peligro para el transporte****Clase** No disponible.**Riesgo subsidiario** -**Grupo de embalaje** No disponible.**Peligro para el medio ambiente** no**Precauciones particulares para los usuarios** No disponible.**IMDG****Número ONU** No disponible.**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado**Clase(s) de peligro para el transporte****Clase** No disponible.**Riesgo subsidiario** -**Grupo de embalaje** No disponible.**Clase(s) de peligro para el transporte****Contaminante marino** no**EmS** No disponible.**Precauciones particulares para los usuarios** No disponible.**ADR****Número ONU** No disponible.**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado**Clase(s) de peligro para el transporte****Clase** No disponible.**Riesgo subsidiario** -**No. de riesgo (ADR)** No disponible.**Código de restricción en túneles** No disponible.**Grupo de embalaje** No disponible.**Peligro para el medio ambiente** no**Precauciones particulares para los usuarios** No disponible.**Información adicional**

No se considera un producto peligroso en DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC: No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Normativa de la UE****Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones

Todas las sustancias químicas de este producto HP se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de sustancias químicas en los siguientes países: EE.UU.(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suiza, Canadá (DSL/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

Información adicional

La presente ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2015/830. Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 en su versión modificada. Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Normativa nacional

No disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Consúltese el documento anexo SUMI (Información sobre el uso seguro de compuestos) o GEIS (Información sobre exposición general), en su caso.

SECCIÓN 16. Otra información

Referencias

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del 18 de diciembre, 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH) y el establecimiento de una Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (REACH).

Reglamento (UE) 2015/830 de 28 de mayo, 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y enmiendas (CLP).

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H310 Mortal en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información de revisión

1. Identificación del producto y de la compañía : Alternate Trade Names

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Cláusula de exención de responsabilidad

La finalidad de ficha de datos de seguridad es informar sobre las tintas de HP (tóners) que se incluyen en los suministros de tinta original de HP (tónér). Si esta ficha de datos de seguridad se incluía en un suministro relleno, remanufacturado, compatible u otro que no sea original de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no cubre dichos productos y que podría haber grandes diferencias entre la información de este documento y la información de seguridad del producto que usted compró. Póngase en contacto con el vendedor del suministro relleno, remanufacturado o compatible para obtener la información correspondiente, incluida la relativa al el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y las directrices de manipulación segura. HP no acepta suministros rellenos, remanufacturados ni compatibles en nuestros programas de reciclaje. Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de HP. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de HP en el momento de la elaboración del presente documento y son considerados como fiables. No se debe considerar como garantía de las propiedades específicas de los productos descritas, ni como garantía de su idoneidad para un uso determinado. Se ha elaborado este documento conforme a los requisitos de las leyes anteriormente indicadas en la Sección 1 y podría incumplir los requisitos normativos de otros países.

Explicación de abreviaturas

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)
CAS	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
CFR	Code of Federal Regulations (Código de normativas federales)
COC	Copa Abierta Cleveland
DOT	Departamento de transportes
EPCRA	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
IARC	Agencia Internacional para la Investigación contra el Cáncer
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
NTP	Programa de Toxicología Nacional
OSHA	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
Limite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición admisible
RCRA	Ley sobre la Conservación de Recursos y Recuperación
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TCLP: <valor>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Tintas al agua: WB01 *Spanish*





Aviso legal

Esta ficha de información sobre el uso seguro de preparados (SUMI, por sus siglas en inglés) es un documento genérico que informa sobre las condiciones de uso seguro de un producto de acuerdo con las normas del reglamento REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y mezclas químicas). Este documento solo se ocupa de las condiciones de uso seguro y no se refiere a ningún producto en particular. Al añadir esta SUMI a la ficha de datos de seguridad (FDS) de un determinado producto, el importador/formulador declara que el preparado se puede usar de forma segura siguiendo las instrucciones que lo acompañan. De acuerdo con la legislación vigente en materia de salud en el trabajo, todo empleador tiene la responsabilidad de transmitir a sus empleados la información pertinente de uso. Las fichas SUMI deben tenerse siempre en cuenta junto con las fichas de datos de seguridad y la etiqueta del producto a la hora de elaborar las instrucciones del lugar de trabajo para los empleados. Los valores del nivel sin efecto derivado (DNEL) y de la concentración prevista sin efecto (PNEC) de las sustancias, procedentes de la evaluación de seguridad química (CSA), se especificarán en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad. The REACH registration number(s), where applicable, completes an extended product SDS.



Condiciones operativas

Duración máxima	Un máximo de 8 horas al día
Frecuencia de exposición	< 240 días al año
Condiciones de proceso	Se debe usar a temperatura ambiente. Las zonas donde se lleva a cabo la impresión deben estar provistas de ventilación suficiente. La norma 62.1-2013 del ANSI/ASHRAE establece pautas para garantizar una calidad del aire aceptable en el lugar de trabajo. Avoid direct contact. Limpie el equipo y el área de trabajo de forma periódica. Lleve a cabo las supervisiones necesarias para comprobar que se han establecido medidas de gestión de riesgos y que se están aplicando correctamente, así como que se cumplen las condiciones operativas.

Medidas de gestión de riesgos

Condiciones y medidas relacionadas con la evaluación de los equipos de protección personal, la higiene y la salud.	Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o gafas de protección) si existe la posibilidad de que se produzcan salpicaduras. Utilice guantes apropiados resistentes a los productos químicos: consulte la sección 8 de la ficha de datos de seguridad. Utilice ropa apropiada resistente a los productos químicos. En caso de que la ventilación sea inadecuada, utilice protección respiratoria. Es recomendable que exista una fuente para lavarse los ojos y duchas de emergencia. Evite la inhalación de vapores. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Training of workers in relation to proper use and maintenance of all Personal protection equipment (PPE) must be ensured.
	   

Prácticas recomendadas

Usar equipo de protección individual según necesidad. Lavarse las manos antes del descanso y al acabar la jornada. Adoptar buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Usar solo con la adecuada ventilación. No comer, beber o fumar mientras se esté usando el producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Guardar a temperatura ambiente.	 
--	---

Medidas medioambientales

No permitir que el material se filtre al sistema de alcantarillado o de suministro de agua.
Eliminar los residuos siguiendo la normativa medioambiental local, estatal, federal y provincial.
Garantizar que la recogida y eliminación de residuos es llevada a cabo por un prestador de servicios de gestión de residuos que disponga de la licencia pertinente.

Descriptor de uso

IS-Utilizado en emplazamientos industriales
PW-De uso generalizado entre los trabajadores profesionales
SU7-Soportes de impresión y reproducción
PC18-Tintas y tóneres
PROC1-Producción de químicos o refinación en un proceso cerrado sin peligro de exposición o en otros procesos con condiciones de contención equivalentes
PROC2-Producción de químicos o refinación en un proceso cerrado continuo con exposición ocasional controlada o en otros procesos con condiciones de contención equivalentes
PROC3- Fabricación o formulación en la industria química en procesos cerrados por lotes con exposición ocasional controlada o en otros procesos con condiciones de contención equivalentes
PROC8a-Traslado de sustancias o preparados (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
PROC8b-Traslado de sustancias o preparados (carga y descarga) en instalaciones especializadas
ERC5-Utilización en emplazamiento industrial conducente a la inclusión en/sobre el artículo
ERC8c-Usos generalizados conducentes a la inclusión en/sobre el artículo (interior)

Información adicional sobre la composición del producto

La clasificación del preparado aparece tanto en la sección 2 de la ficha de datos de seguridad como en la etiqueta.
La mayoría de tintas al agua aparecen como "no clasificadas".
La clasificación del preparado se basa en las sustancias individuales que contiene y en su concentración.
Todas las sustancias que contribuyen a la clasificación aparecen detalladas en la sección 3 de la ficha de datos de seguridad.
Los valores límite relevantes de las sustancias en que se basa la evaluación de exposición aparecen detallados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.
El producto puede contener sustancias sensibilizantes que pueden producir reacciones alérgicas a determinadas personas.
Estas sustancias aparecen detalladas en la sección 2 de la ficha de datos de seguridad cuando procede.