

# 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

T6N04Series

Número de registro

**UFI** QV97-MFSE-761C-G6PY

Sinónimos Ninguno. Fecha de publicación 09-06-2017

Número de la versión 06

Fecha de revisión 02-23-2021 Fecha de la sustitución por la 07-29-2020

nueva versión

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.U.

calle de José Echegaray 18

28232-Las Rozas de Madrid (Madrid) España

Número de teléfono 902 02 70 20

HP Inc. Línea de efectos

para la salud

(Llamada gratuita en 1-800-457-4209

EE.UU.)

(Directo) 1-760-710-0048

HP Inc. Línea de atención

al cliente

(Llamada gratuita en 1-800-474-6836

EE.UU.)

(Directo) 1-208-323-2551

Correo electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Teléfono de + 34 91 562 04 20 España

emergencia

# 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 ulteriores

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

PrevenciónNo disponible.RespuestaNo disponible.AlmacenamientoNo disponible.EliminaciónNo disponible.

Nombre del material: T6N04Series

SDS SPAIN

Información suplementaria en

la etiqueta

Ninguno.

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.

La IARC clasifica el negro de carbón como carcinógeno de Grupo 2B (la sustancia es posiblemente cancerígena para los humanos). En negro de carbón, en esta preparación, al estar ligado, no supone un riesgo cancerígeno. Ningún otro componente de esta preparación se ha

clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de relevación requeridos.

**Comentarios sobre los** componentes

Este suministro de tinta contiene una formulación de tinta acuosa.

En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada.

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

No disponible. Información general

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Contacto con la piel Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la aparece irritación o

persiste, busque atención médica.

No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) Contacto con los ojos

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.

No disponible.

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

deban dispensarse

inmediatamente

# SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

En el caso de pequeños fuegos (incipientes), use medios como espuma, arena, productos

químicos secos o dióxido de carbono.

En el caso de fuegos de mayor tamaño, use grandes cantidades (por inundación) de agua o

espuma, ya sea en forma de vapor o espray.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno conocido.

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

mezcla

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra

No disponible.

**Procedimientos especiales** de lucha contra incendio

incendios

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.

12998 Versión n.: 06 Fecha de revisión: 02-23-2021 Fecha de publicación: 09-06-2017

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.

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

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 disponible.

Métodos de seguimiento

recomendados

ivo 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

Utilizar en un área bien ventilada.

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

No disponible.

Protección de la piel

Protección de las manos
 Otros
 Protección respiratoria
 Peligros térmicos
 No disponible.
 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 físicoLíquido.FormaNo disponible.ColorNegro.

Olor No disponible.
Umbral olfativo No disponible.
pH 7.5 - 9

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No disponible.

Nombre del material: T6N04Series

12998 Versión n.: 06 Fecha de revisión: 02-23-2021 Fecha de publicación: 09-06-2017 3 / 8

> 110.0 °C (> 230.0 °F) Punto de inflamación

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. Coeficiente de reparto No disponible. n-octanol/agua

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

VOC 209 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

No sucederá.

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 hidrocarbonos de bajo peso molecular.

# 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. El contacto con los ojos puede causar irritación moderada. Contacto con los ojos

Ingestión No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

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 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 Mutagenicidad en células

Nombre del material: T6N04Series

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

germinales

12998 Versión n.: 06 Fecha de revisión: 02-23-2021 Fecha de publicación: 09-06-2017

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

El negro de carbón se clasifica como carcinógeno según la Agencia Internacional para Investigación sobre el cáncer o IARC (Grupo 2B, posiblemente carcinógeno en humanos) y según el Estado de California en la Propuesta 65. En sus evaluaciones del negro de carbón, ambas organizaciones indican que la exposición al negro de carbón en sí misma no se produce cuando permanece en la matriz de un producto, específicamente, goma, tinta o pintura. En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada.

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 - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

exposición repetida 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 existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes.

Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico. Toxicidad acuática 12.2. Persistencia y No disponible.

degradabilidad 12.3. Potencial de

No disponible.

bioacumulación Coeficiente de partición

No disponible.

n-octanol/agua (log Kow)

Factor de bioconcentración

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible.

(FBC)

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

No disponible. Restos de productos **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

No disponible. Número ONU Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones

Unidas

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No disponible.

Riesgo subsidiario

Grupo de embalaje No disponible.

Peligro para el medio ambiente Contaminante marino

Precauciones particulares

No disponible.

para los usuarios

Nombre del material: T6N04Series

SDS SPAIN 12998 Versión n.: 06 Fecha de revisión: 02-23-2021 Fecha de publicación: 09-06-2017

**IATA** 

Número ONUNo disponible.Designación oficial deNo regulado

transporte de las Naciones

Unidas

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No disponible.

Riesgo subsidiario

Grupo de embalaje No disponible.

Peligro para el medio

ambiente

Precauciones particulares No disponible.

para los usuarios

**IMDG** 

Número ONUNo disponible.Designación oficial deNo regulado

transporte de las Naciones

Unidas

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 No disponible.

para los usuarios

**ADR** 

Número ONU No disponible.

Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones

Unidas

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No disponible.

Riesgo subsidiario -

No. de riesgo (ADR) No disponible.

Código de restricción No disponible.

en túneles

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)  $N^{\circ}$  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.

Nombre del material: T6N04Series SDS SPAIN

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

#### **Autorizaciones**

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores 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/NDSL), Australia, Japón, Filipinas,

Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

Información adicional 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

cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a Ninguno.

Información de revisión

Ninguno.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Nombre del material: T6N04Series 12998 Versión n.: 06 Fecha de revisión: 02-23-2021 Fecha de publicación: 09-06-2017

### Cláusula de exención de responsabilidad

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.

La finalidad de ficha de datos de seguridad es informar sobre las tintas de HP (tóneres) que se incluyen en los suministros de tinta original de HP (tóner). Si esta ficha de datos de seguridad se incluía en un suministro rellenado, 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 rellenado, 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 rellenados, remanufacturados ni compatibles en nuestros programas de reciclaje.

### 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

Límite de exposición admisible Permisible (LEP)

**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

STFI 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

Nombre del material: T6N04Series

SDS SPAIN

12998 Versión n.: 06 Fecha de revisión: 02-23-2021 Fecha de publicación: 09-06-2017

# 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 riegos

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.

## Descriptores 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-Uso generalizado conducente a la inclusión en/sobre el artículo (interior)

#### Información adicional sobre la composición del producto

La clasificación del preparado aparece tanto el 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.