



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o designación de la mezcla	CC654 Series
Número de registro	-
Sinónimos	Ninguno.
Fecha de publicación	05-22-2015
Número de versión	03
Fecha de revisión	05-25-2016
Sustituye	08-28-2015

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.

Identificación de la empresa

HP Solutions Creation and Development Services S.L.U.
Vicente Aleixandre 1, Pt. First Floor
Las Rozas
Spain 28232
Número de teléfono 91 6348800

HP Inc. health effects line
(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209
(Directo) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-474-6836
(Directo) 1-208-323-2551
Correo electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com
Emergency number + 34 91 562 04 20

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 cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Contiene:	1,5-pentanodiol, 2-pirrolidona, Agua, Negro carbono modificado
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-Benzisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

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

Información general

Denominación química	%	Número CAS /Número CE	Número de registro REACH	Número de índice	Notas
Agua	75-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Clasificación:	-				
2-pirrolidona	< 10	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Clasificación:	Eye Irrit. 2;H319				
1,5-pentanodiol	< 5	111-29-5 203-854-4	01-2119449341-44-XXXX	-	
Clasificación:	-				
Negro carbono modificado	< 5	Propietario	-	-	
Clasificación:	-				

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

Información general

No disponible.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque 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

Producto químico seco, CO₂, agua a presión o espuma estándar.

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

Equipo 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 un equipo de protección apropiado.

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 arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.

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.

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
2-pirrolidona (CAS 616-45-5)	Consumidores	Dérmico	6 mg/kg bw/d	Systemic long term
		Dérmico	167 mg/kg bw/d	Systemic acute short term
		Inhalación	17.1 mg/m ³	Systemic long term
	Trabajadores	Oral	5.2 mg/kg bw/d	Systemic long term
		Oral	33.3 mg/kg bw/d	Systemic acute short term
		Dérmico	277 mg/kg bw/d	Systemic acute short term
	Dérmico	10 mg/kg bw/d	Systemic long term	
	Inhalación	57.8 mg/m ³	Systemic long term	

Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
2-pirrolidona (CAS 616-45-5)	No aplicable	agua dulce	0.5 mg/l	
		Intermittant	0.5 mg/l	Releases
		Marine water	0.05 mg/l	
		Sedimento	0.4205 mg/kg	agua dulce
		STP	10 mg/l	Estación depuradora
		Suelo	0.0612 mg/kg	

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** No disponible.

- **Otros** No disponible.

Protección respiratoria No disponible.

Peligros térmicos No disponible.

Medidas de higiene Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

Controles de exposición medioambiental No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico No disponible.

Color Negro.

Olor No disponible.

Umbral olfativo No disponible.

pH 7.5 - 8.2

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición Sin determinar

Punto de inflamación > 110.0 °C (> 230.0 °F) Copa cerrada de Setaflash

Tasa de evaporación Sin determinar

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de inflamabilidad inferior (%) Sin determinar

Límite de inflamabilidad superior (%) No disponible.

Presión de vapor Sin determinar

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Soluble en agua

Solubilidad (otra) No disponible.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) No disponible.

Temperatura de auto-inflamación No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad >= 2 cP

Propiedades explosivas No disponible.

Propiedades comburentes Sin determinar

9.2. Información adicional

COV (Peso %) < 147 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 hidrocarburos de bajo peso molecular.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general 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 cutáneas 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.

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 sistémica específica de órganos diana (exposición única) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas) 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.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

2-pirrolidona (CAS 616-45-5)

Agudo

Oral

LD50

Conejillo de indias

6500 mg/kg

Rata

6500 mg/kg

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. Consultar la sección 2 para obtener información sobre posibles efectos en la salud y la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad acuática No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.

12.1. Toxicidad

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

CC654 Series

Acuático (a)

Agudo

Pez

LC50

piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas)

> 750 mg/l, 96 horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-pirrolidona (CAS 616-45-5)		
Acuático (a)		
Crustáceos	EC50	13.21 mg/l, 48 horas
12.2. Persistencia y degradabilidad	No disponible.	
12.3. Potencial de bioacumulación	No disponible.	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)		
2-pirrolidona		-0.85
Factor de bioconcentración (BCF)	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	Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. 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 se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

ADR

No se regula como artículo peligroso.

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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) n.º. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) n.º. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) n.º. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n.º. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n.º. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 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 europeo de emisiones y transferencias de contaminantes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(1), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización

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

No reglamentado.

Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz recientemente o en período de lactancia

No reglamentado.

Otras normativas de la UE

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No reglamentado.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

No reglamentado.

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

No reglamentado.

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

Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006.

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).

Reglamentaciones nacionales No disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

SECCIÓN 16: Otra información»

Referencias No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla No disponible.

Fecha de publicación 05-22-2015

Información de revisión Ninguno.

Información sobre formación No disponible.

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.

Información del fabricante

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
Direct 1-650-857-5020

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
Límite 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

Lista de abreviaturas

No disponible.

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.