



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	CP779B
Número de registro	-
Sinónimos	HP HDR240 Yellow Scitex Ink
Fecha de publicación	10-30-2013
Número de versión	10
Fecha de revisión	04-16-2017
Sustituye	06-24-2016

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 Alexandre 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 posteriores

Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2	H315 - Provoca irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1	H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317 - Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2	H361f - Se sospecha que perjudica la fertilidad.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3 irritación de las vías respiratorias	H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1	H372 - Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático	Categoría 2	H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	-------------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Contiene: 2-Acrilato de fenoxietilo, 2-propenoico, ácido, reaction products with pentaerythritol, Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina, Isobornil acrilato, Masa reactiva de acrilato decílico y acrilato octílico, Resina de oligoamina acrilatada, Triacrilato de glicerol propoxilatado, Urethane acrylate oligomer A, Vinyl Caprolactam

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

Peligro

H315	Provoca irritación de la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H361f	Se sospecha que perjudica la fertilidad.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H372	Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas e repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P280 - Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P271 - Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P201 - Recabar instrucciones especiales antes de su uso.
P270 - No comer, beber o fumar al manipular el producto.
P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P273 - No depositar en el medio ambiente.

Respuesta

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si cabe hacerlo con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.
P333 + P313 - Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica.
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.
P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o presunta: consultar al médico.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.
P391 - Recoger los vertidos.
P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave.
P403 + P233 - Almacenar en lugar bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria en la etiqueta

2.3. Otros peligros

Ninguno.

Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina - En pruebas con animales, se detectaron riesgos de trastornos de la fertilidad solo tras una ingestión repetida de dosis muy altas de esta sustancia.

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
2-Acrilato de fenoxietilo	<30	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	

Clasificación: Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Denominación química	%	Número CAS /Número CE	Número de registro REACH	Número de índice	Notas
Isobornil acrilato	<25	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
Clasificación:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Vinyl Caprolactam	<25	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Clasificación:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
2-propenoico, ácido, reaction products with pentaerythritol	<5	Propietario -	-	-	
Clasificación:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
Clasificación:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Masa reactiva de acrilato decílico y acrilato octílico	<5	No disponible 911-295-9	-	-	
Clasificación:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Urethane acrylate oligomer A	<5	Propietario -	-	-	
Clasificación:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Resina de oligoamina acrilatada	<2.5	Propietario -	-	-	
Clasificación:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Triacrilato de glicerol propoxilatado	<1	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
Clasificación:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

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 irritación 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 el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.
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	Polvo seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Es posible que el agua no tenga efecto.
Medios de extinción no apropiados	Es posible que el agua no tenga efecto. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
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	Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

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. No toque el material derramado ni camine sobre él.
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. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	No disponible.
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	Mantener alejado del frío o calor extremos. No almacenar con exposición directa a la luz del sol. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Se recomiendan contenedores opacos de polietileno de alta densidad (HDPE) para transporte y almacenamiento.
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-Acrilato de fenoxiletilo (CAS 48145-04-6)	Industry	Dérmico	1.5 mg/kg/día	
		Inhalación	10 mg/m ³	
	Trabajadores	Dérmico	1.5 mg/kg	Efecto sistémico a largo plazo
		Inhalación	77 mg/m ³	Efecto local a largo plazo
Isobornil acrilato (CAS 5888-33-5)	Trabajadores	Inhalación	10 mg/m ³	Efecto sistémico a largo plazo
		Dérmico	1.39 mg/kg bw/d	Efecto sistémico a largo plazo

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma
Triacrilato de glicerol propoxilado (CAS 52408-84-1)	Trabajadores	Dérmico	1.92 mg/kg	Efecto sistémico a largo plazo
		Inhalación	16.22 mg/m ³	Efecto sistémico a largo plazo
Vinyl Caprolactam (CAS 2235-00-9)	Trabajadores	Dérmico	0.7 mg/kg	Efecto sistémico a largo plazo
		Inhalación	4.9 mg/m ³	Efecto sistémico a largo plazo
		Inhalación	0.17 mg/m ³	Efecto local a largo plazo

Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

Componentes	Tipo	Ruta	Valor	Forma	
2-Acrilato de fenoxietilo (CAS 48145-04-6)	No aplicable	agua dulce	0.002 mg/l	Emisiones	
		Agua marina	0.0002 mg/l		
		Periódicamente	0.0121 mg/l		
		Sedimento	0.02 mg/kg	agua dulce	
		Sedimento	0.002 mg/kg	Agua marina	
		STP	1.77 mg/l	Estación depuradora	
		Suelo	0.006 mg/kg		
Isobornil acrilato (CAS 5888-33-5)	No aplicable	agua dulce	0.00092 mg/l	Emisiones	
		Agua marina	0.000092 mg/l		
		Periódicamente	0.00704 mg/l		
		Sedimento	0.145 mg/kg	agua dulce	
		Sedimento	0.0145 mg/kg	Agua marina	
		STP	2 mg/l	Estación depuradora	
		Suelo	0.0285 mg/kg		
Triacrilato de glicerol propoxilado (CAS 52408-84-1)	No aplicable	agua dulce	0.00574 mg/l	Emisiones	
		Agua marina	0.01697 mg/kg		
		Periódicamente	0.0574 mg/l		
		Sedimento	0.001697 mg/kg		Agua marina
		STP	10 mg/l		Estación depuradora
Vinyl Caprolactam (CAS 2235-00-9)	No aplicable	Suelo	0.00111 mg/kg	Emisiones	
		agua dulce	0.1 mg/l		
		Agua marina	0.01 mg/l		
		Periódicamente	1 mg/l		
		Sedimento	0.829 mg/kg		agua dulce
		Sedimento	0.0829 mg/kg		Agua marina
STP	262 mg/l	Estación depuradora			
Suelo	0.107 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 No disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general	No disponible.
Protección de los ojos/la cara	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura). Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.
Protección de la piel	
- Protección de las manos	Guantes recomendados: guantes de nitrilo con un grosor mínimo de 6 mm. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
- Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
Protección respiratoria	Asegure una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.
Peligros térmicos	No disponible.

Medidas de higiene	Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. No deje que este material esté en contacto con sus ojos, su piel o su ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Mantener apartado de bebidas y alimentos.
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.
Color	Amarilla
Olor	Característico.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	112.0 °C (233.6 °F) Vaso cerrado Método EPA 1020
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.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Solubilidad (otra)	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	No disponible.

9.2. Información adicional

COV (Peso %)	20 g/L Method 24/ASTM D5403-93
---------------------	--------------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No disponible.
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con contenido de inhibidor disminuido.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Exposición a la luz del sol.
10.5. Materiales incompatibles	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos
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	Provoca irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.
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	Se sospecha que perjudica la fertilidad.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Puede irritar el sistema respiratorio.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Triacrilato de glicerol propoxilado (CAS 52408-84-1)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Conejo	> 2000 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 2000 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	

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad acuática	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.
12.1. Toxicidad	No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes.
12.2. Persistencia y degradabilidad	No disponible.
12.3. Potencial de bioacumulación	No disponible.
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	No desechar con los materiales generales de oficina. 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. Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN3082

Nombre del material: CP779B

13284 Version No.: 10 Fecha de revisión: 04-16-2017 Fecha de impresión: 04-16-2017

SDS Spain

7 / 11

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates)

Clase(s) de peligro para el transporte
Clase 9
Riesgo subsidiario -

Grupo embalaje III
Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino Si

Precauciones particulares para los usuarios No disponible.

DOT supplemental information La clasificación del Ministerio de Transporte estadounidense solo es aplicable a envíos dentro de EE.UU. y Puerto Rico.

IATA

Número ONU UN3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates)

Clase(s) de peligro para el transporte
Clase 9
Riesgo subsidiario -

Grupo de embalaje III
Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino Si

Precauciones particulares para los usuarios No disponible.

IMDG

Número ONU UN3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates), CONTAMINANTE MARINO

Clase(s) de peligro para el transporte
Clase 9
Riesgo subsidiario -

Grupo de embalaje III
Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino Si

EmS F-A, S-F
Precauciones particulares para los usuarios No disponible.

ADR

Nombre apropiado de embarque Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates)

Clase de riesgo 9

Número ONU 3082

Grupo de embalaje III

Contaminante marino Si

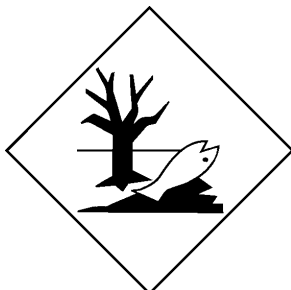
DOT; IATA; IMDG





ADR

Contaminante marino



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) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

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

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 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

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine (CAS 75980-60-8)

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/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).

Reglamentaciones nacionales

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

No disponible.

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

No disponible.

Fecha de publicación

10-30-2013

Información de revisión

9. Propiedades físicas y químicas: múltiples propiedades
SECCIÓN 15: Información reglamentaria: Información adicional

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
(Directo) +972 (9) 892-4628

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
Lista de abreviaturas	No disponible.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Tintas de impresión digital UV: UV01 *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. Mantenga las emisiones de las sustancias especificadas en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad por debajo de los límites de 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 aplican

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.
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 en un lugar bien ventilado.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
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 conducente 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 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.
El producto está clasificado como tóxico para los organismos acuáticos y puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.