



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Información importante	*** Esta hoja de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta hoja de datos de seguridad está estrictamente prohibido y puede dar lugar a acciones legales por parte de HP. ***	
Identificador de producto	CN985 Series	
Otros medios de identificación		
Sinónimos	Tinta magenta claro HP Scitex TJ100 Supreme	
Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso		
Uso recomendado	Impresión con chorro de tinta.	
Restricciones de uso	No disponible.	
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2150, Piso 2 Buenos Aires Argentina1428	
Teléfono	+54 11 4787-7100	
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	

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 4
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 4
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Riesgos ambientales	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	
H227	Líquido combustible.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo si se inhala.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Consejos de prudencia	
Prevención	
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P280	Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261	Evite aspirar polvo, vahos, gas, niebla, vapores, rocío.
P271	Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Respuesta

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena , carbon dioxide (CO2) or dry chemical en la extinción.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso los lentes de contacto, si se puede hacer con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento

P403 + P235 Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación

P501 Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

GHS Supplemental information Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Acetato de 2-butoxietil		112-07-2	<80
ciclohexanona		108-94-1	<15
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo		Propietario	<5

Componentes no peligrosos

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Pigmento rojo		Propietario	<1

4. Primeros auxilios

Inhalación

Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente.
Si persisten los síntomas, solicite atención médica inmediata.

Contacto con la piel

En caso de haber contacto, inmediatamente quítese la ropa contaminada y enjuáguese la piel con una abundante cantidad de agua. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.
De ser necesario, consiga atención médica.

Contacto ocular

En caso de contacto con los ojos, quítese los lentes de contacto y lávese de inmediato los ojos y bajo los párpados con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Conseguir atención médica inmediatamente.

Ingestión

Enjuagar la boca con agua. 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.
Conseguir atención médica inmediatamente.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

No disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medio extintor apropiado: arena, bióxido de carbono (CO2), y/e producto químico en polvo.

Medios de extinción no recomendados

No disponible.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa

Ninguno conocido.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo. Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Retire los recipientes del área del incendio si hacer esto no entraña riesgos.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evitar el contacto con la piel.. Evite la inhalación de los vapores o neblina. No tocar o caminar sobre el material vertido. Asegurar una ventilación adecuada. Retire todas las fuentes de ignición. Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos. En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	No disponible.
Precauciones relativas al medio ambiente	No arrojar a las aguas superficiales o sanitarias.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. Utilizar con una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad	Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de chispas y de llamas.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición laboral

Argentina. OEL. Ley 19587 (Establecimiento de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo) y el Decreto 351/79 Artículo 61, Anexo III, según modificaciones.

Componentes	Tipo	Valor
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	TWA	25 ppm

Valores límite umbrales, ACGIH, EE.UU.

Componentes	Tipo	Valor
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	STEL	50 ppm
	TWA	20 ppm

Valores límites biológicos

Índices biológicos de exposición, ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	80 mg/l	1,2-Ciclohexanodiol, sin hidrólisis	orina	*
	8 mg/l	ciclohexanol, con hidrólisis	orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Reglamentaciones sobre exposición

Argentina. OEL. Ley 19587 (Establecimiento de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo) y el Decreto 351/79 Artículo 61, Anexo III, según modificaciones.

ciclohexanona (CAS 108-94-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

Valores límite umbrales, ACGIH, EE.UU.

ciclohexanona (CAS 108-94-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles técnicos apropiados No disponible.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección de los ojos y 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 para las manos Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección de las vías respiratorias Asegúrese una ventilación eficaz. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

Peligros térmicos No disponible.

Consideraciones generales sobre higiene

No poner este material en contacto con la piel. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico	No disponible.
Forma	Líquido.
Color	Magenta clara

Olor Disolvente.

Umbral del olor No disponible.

pH 5.8 - 6.2 Metler Toledo pH Meter

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible.

Punto de inflamación ≥ 65.0 °C (≥ 149.0 °F) Taza cerrada Método 1020 de la EPA

Velocidad de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido o gas) No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite superior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite inferior de explosividad (%) No disponible.

Límite superior de explosividad (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible.

Coefficiente de partición n-octanol/agua No disponible.

Temperatura de ignición espontánea No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad 13 - 14 cP Brookfield Viscometer T 22C Spindle #18 (S18) RPM 100

Otros datos relevantes

COV < 918 g/l calculado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno conocido.

Condiciones que deberán evitarse Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles No disponible.

Productos de descomposición peligrosos No disponible.

11. Información toxicológica**Información sobre las posibles vías de ingreso**

Inhalación Nocivo si se inhala.

Contacto con la piel Nocivo en contacto con la piel.

Contacto ocular Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión	Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	No disponible.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Nocivo si se inhala. Nocivo en contacto con la piel.
Corrosión/irritación cutáneas	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria/cutánea	
Sensibilización respiratoria	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Carcinógenos según ACGIH	
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
Argentina. OEL. Ley 19587 (Establecimiento de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo) y el Decreto 351/79 Artículo 61, Anexo III, según modificaciones.	
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	No clasificable como carcinogénico humano.
Toxicidad para la reproducción	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Otra información	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow	
ciclohexanona	0.81
Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	No desechar con los materiales generales de oficina. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales. Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada.
Residuos/producto no utilizado	No disponible.
Embalajes contaminados	No disponible.

14. Información relativa al transporte

DOT	
Número ONU	NA1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, cyclohexanone) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	Combustible

Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje / envasado	III
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.
DOT Supplemental Information	La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.
IATA	
UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Environmental hazards	No
Special precautions for user	Not available.
IMDG	
UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	No
EmS	Not available.
Special precautions for user	Not available.
ADR	
Número ONU	No disponible.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	No disponible.
Riesgo secundario	-
División de riesgo (ADR)	No disponible.
Código de restricción en túneles	No disponible.
Grupo de embalaje / envasado	No disponible.
Riesgos ambientales	No
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.
Otra información	Se debe transportar en masa, de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código de IBC: No aplicable.

15. Información reguladora

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

Principios activos no permitidos en insecticidas domésticos (Disposición 7292/1998, Anexo VII, modificado por la Disposición ANMAT 2659/2008, mayo de 2008)

No listado.

Precusores químicos. Decreto 1095/96, Anexo 1, Listas I, II y III (modificado por el Decreto 1161/00 de 11 de diciembre de 2000)

ciclohexanona (CAS 108-94-1)

List III

Convención sobre Armas Químicas. Ley 26.247 Implementación de la Convención sobre la prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el empleo de armas químicas y sobre su destrucción (21 de mayo de 2007)

No regulado

Control de la exportación de sustancias químicas (2012)

No regulado

Pequeños operadores de sustancias químicas controladas, Anexo I, Listas I y II (Resolución 1227/2010 de 29 de setiembre de 2010)

No regulado

Reglamentación internacional 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.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 02-22-2018

La fecha de revisión 12-11-2019

Indicación de la versión 03

Cláusula de exención de responsabilidad Esta hoja de datos de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóneres) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tónér) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro relleno, refabricado, compatible o de cualquier otro tipo que no sea de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no pretende ofrecer información sobre dichos productos y podrían existir diferencias considerables entre la información contenida en este documento y la información de seguridad para el producto que ha adquirido. Contacte al vendedor del suministro relleno, refabricado o compatible para obtener la información aplicable, incluyendo información sobre el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y la guía de manejo seguro. En HP no aceptamos suministros rellenos, refabricados o 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 descritos, 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.

Fecha de revisión Identificación: Información importante
Identificación de peligros: Indicaciones de peligro
Identificación de peligros: Respuesta
Identificación de peligros: Almacenamiento
Identificación de peligros: Otros peligros que no contribuyen en la clasificación
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Composición/información sobre los componentes: Datos sobre la composición
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
Información toxicológica: Corrosividad
14. Transport Information: Material Transportation Information
Información relativa al transporte: Otra información
Regulaciones sobre materiales peligrosos: Europa – UE
GHS: Clasificación

Explicación de abreviaturas

ACGIH	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental
CFR	Código de Regulaciones Federales
COC	Taza abierta de 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 de Investigación del Cáncer
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral
NTP	Programa nacional de toxicología
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición permisible
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TCLP: <valor>	Característica de toxicidad lixiviación análisis de procedimiento
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles