

## 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:** Cartucho de tinta EPSON T1284

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

Usos pertinentes identificados; Tinta para impresión de inyección de tinta

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

**Distribuidor:** EPSON EUROPE B.V.

**Dirección:** Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef

5,1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

[www.epson-europe.com](http://www.epson-europe.com)

**TEL:** +31-20-314-5000

**FAX:** +31-20-314-5100

**Correo electrónico:**

[chemicals@epson-europe.com](mailto:chemicals@epson-europe.com)

**Fecha de preparación:**

30 de mayo 2012

**Revisión:**

A

**1.4. Teléfono de emergencia:** Giftnotruf Berlin +49 030 19240

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

Clasificación(1999/45/CE); No clasificada

**2.2. Elementos de la etiqueta:**

Etiqueta de conformidad con 1999/45/CE

Símbolo (s);

Ninguna

Indicación (s) de peligro;

Ninguna

Riesgo pertinente;

Ninguna

Consejos de seguridad;Safety advice; Ninguna

**2.3. Otros peligros:**

Clasificación(PBT,mPmB,(CE) n o 1907/2006); No hay datos disponibles

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Sustancia / mezcla: mezcla (Composición de la tinta)**

Composición de la tinta	Nº. CAS	Nº. CEE	Nº. registro en la UE	% por peso	Símbolos de la UE	Frase R de la UE	LEP de la UE	Observación
Agua	7732-18-5	231-791-2	Exención	< 80	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Materiales orgánicos patentados	Secreto comercial	Secreto comercial	No está disponible	10 - 15	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Glicerolos	Secreto comercial	Secreto comercial	No está disponible	10 - 15	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Colorantes	Secreto comercial	Secreto comercial	No está disponible	1 - 5	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
TEGBE	143-22-6	205-592-6	No está disponible	1 - 5	X <sub>i</sub>	R-41	Ninguna	Ninguna
Trietanolamina	102-71-6	203-049-8	No está disponible	aprox. 1	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

En el apartado 16 encontrará el texto íntegro de la frase R pertinente.

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**4.1.1. Ojos:** En caso de contacto, enjuague los ojos inmediatamente con agua limpia, templada y a baja presión durante 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación ocular, diríjase a un médico.

**4.1.2. Piel:** En caso de contacto, lave las zonas superficiales con agua y jabón. Lave la ropa manchada antes de ponérsela otra vez. Consulte a un médico si la irritación persiste.

**4.1.3. Inhalación:** Traslade a la persona al aire libre. Si no respira, practíquela la respiración artificial inmediatamente. Si tiene dificultades para respirar, dele oxígeno. Busque atención médica de inmediato.

**4.1.4. Ingestión:** Consulte a un médico y, si las náuseas persisten, busque atención médica.

### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Piel: El contacto con la tinta puede provocar irritación o inflamación.

### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

No necesario

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

**5.1.1. Medios de extinción apropiados:** Producto químico seco, dióxido de carbono o agua.

**5.1.2. Medios de extinción no apropiados:** Ninguna

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Ninguna

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** No se exigen procedimientos especiales para combatir el fuego aparte de aparatos para respirar.  
No se conocen riesgos inusuales de explosión.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

#### **6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

Es necesario proteger los ojos y la piel durante la limpieza. Use una ventilación adecuada.

#### **6.1.2. Para el personal de emergencia:** Ninguna

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** No verter en alcantarillas, aguas superficiales ni subterráneas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**6.3.1. Consejos sobre cómo contener un derrame:** Uso de esponjas para limpiar la tinta.

**6.3.2. Consejos sobre cómo limpiar un derrame :** Limpiar el área con un paño húmedo. Deposite los residuos en un contenedor hermético para su desecho. Lávese las manos con agua y jabón.

**6.3.3. Otra información:** No tire los residuos por la alcantarilla.

### **6.4. Referencia a otras secciones:** Ninguna

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**7.1.1. Recomendaciones:** Mantenga la tinta lejos del alcance de los niños y no la beba. No desmonte el cartucho.

#### **7.1.2. Consejos generales sobre higiene en el trabajo:**

Evite el contacto con los ojos y la ropa. En caso de contacto con los ojos, láveselos con agua y jabón.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

No guarde el cartucho a temperaturas extremas. No lo deje expuesto a la luz solar directa. No guarde los cartuchos con agentes oxidantes ni explosivos. Compruebe que el cartucho esté seco antes de insertarlo en la impresora.

### **7.3. Usos específicos finales:** No especificados.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**8.1. Parámetros de control:** No establecidos.

### 8.2. Controles de la exposición

**8.2.1. Controles técnicos apropiados:** Ventilación adecuada como medida preventiva.

**8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**8.2.2.1. Uso de equipo de protección personal:**

No es necesaria bajo condiciones normales de uso como la instalación del cartucho en la impresora

**8.2.2.2. Especificaciones detalladas sobre equipos de protección adecuados.**

**(a) Protección delos ojos / lacara:**

No es necesaria bajo condiciones normales de uso como la instalación del cartucho en la impresora.

**(b) Protección de la piel: Protección de las manos & Otros:**

No es necesaria bajo condiciones normales de uso como la instalación del cartucho en la impresora.

**(c) Protección respiratoria:**

No es necesaria bajo condiciones normales de uso como la instalación del cartucho en la impresora.

**(d) Peligro térmicos:**

No es necesaria bajo condiciones normales de uso como la instalación del cartucho en la impresora.

**8.2.3. Controles de exposición medioambiental:** No establecidos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Forma física:	Líquido de color negro amarillo
Olor:	Débil
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	aprox. 9,0 a 20°C
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de ignición:	No detectado hasta los 100°C (Cubeta cerrada, ASTM D3278)
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Combustibilidad (sólida, gaseosa):	No aplicable (líquido)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1,065 a 20°C
Solubilidad(es):	Completamente
Coefficiente de ruptura: octanol-n/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición ES:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	Menos de 5 mPa·a 20°C
Propiedades explosivas:	Ninguna
Propiedades oxidantes:	Ninguna
<b>9.2. Información adicional:</b>	Ninguna

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad:</b>	Estable a una temperatura normal.
<b>10.2. Estabilidad química:</b>	Estable a una temperatura normal.
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguna
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse:</b>	Temperaturas extremas
<b>10.5. Materiales incompatibles:</b>	Oxidantes y explosivos
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos:</b>	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

<i>Toxicidad aguda;</i>		No cumple los criterios de clasificación de la Directiva de la UE 1999/45/CE.
<i>Irritación;:</i>	<i>Ojos:</i>	No cumple los criterios de clasificación de la Directiva de la UE 1999/45/CE.
	<i>Piel:</i>	No cumple los criterios de clasificación de la Directiva de la UE 1999/45/CE.
<i>Corrosividad;</i>		No cumple los criterios de clasificación de la Directiva de la UE 1999/45/CE.
<i>Sensibilización;</i>	<i>Piel:</i>	No cumple los criterios de clasificación de la Directiva de la UE 1999/45/CE.
<i>Carcinogenicidad;</i>		No cumple los criterios de clasificación de la Directiva de la UE 1999/45/CE. No contiene ninguna sustancia citada en las Monografías del IARC(1,2A y 2B)
<i>Mutagenicidad;</i>		No cumple los criterios de clasificación de la Directiva de la UE 1999/45/CE
<i>según el ensayo de Ames;</i>		Negativa
<i>Toxicidad para la reproducción.:</i>		No cumple los criterios de clasificación de la Directiva de la UE 1999/45/CE

## SECCIÓN 12: Información ecológica

<i>12.1. Toxicidad:</i>	No hay datos disponibles
<i>12.2. Persistencia y degradabilidad:</i>	No hay datos disponibles
<i>12.3. Potencial de bioacumulación:</i>	No hay datos disponibles
<i>12.4. Movilidad en el suelo:</i>	No hay datos disponibles
<i>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:</i>	No se ha realizado la valoración PBT y MPMB
<i>12.6. Otros efectos adversos:</i>	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Deberá desecharse de acuerdo con las normas federales, estatales y locales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<i>14.1. Número ONU:</i>	No aplicable
<i>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</i>	No aplicable
<i>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</i>	No aplicable
<i>14.4. Grupo de embalaje:</i>	No aplicable
<i>14.5. Peligros para el medio ambiente:</i>	No aplicable
<i>14.6. Precauciones particulares para los usuarios:</i>	No aplicable
<i>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:</i>	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:

#### Información de la UE:

Reglamento (CE) n ° 2037/2000:	No considerado
Reglamento (CE) n ° 850/2004:	No considerado
Reglamento (CE) n ° 689/2008:	No considerado

#### Información de EE. UU.:

Regulación según las normas de ensayo final de la TSCA sección 4(a):	No regulada
Reglamento importantes para nueva regla de uso de la TSCA Sección 5:	No regulada
Regla de información de evaluación preliminar (PAIR) de la TSCA sección 8(a):	No regulada
Notificación de exportación de una vez de la TSCA sección 12(b):	No regulada
Propuesta de California 65:	No regulada

#### Información de Canadá:

Producto controlado por WHMIS:	No aplicable (artículo manufacturado)
--------------------------------	---------------------------------------

#### Información para Australia:

Naturaleza peligrosa:	No clasificado como peligroso según los criterios de NOHSC
-----------------------	--

**15.2. Evaluación de la seguridad química:**

Esta tinta todavía no ha sido evaluada con respecto a su seguridad química.

**SECCIÓN 16: Otra información**

*Lista de las frases R pertinentes:* R-41 Riesgo de lesiones oculares graves.

*Esta “Ficha de datos de seguridad” contiene información sobre salud, seguridad y el medioambiente. No sustituye a ninguna información sobre precauciones, uso y desecho que acompañe al producto. La información aquí expuesta era correcta en el momento de su redacción, pero deberá usarse a título orientativo. Está sujeta a revisión regularmente. EPSON no garantiza la exhaustividad ni precisión de la información aquí expuesta.*