

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y enmiendas

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - AzulFecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre Del Producto Tinta acuosa para Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Número de pieza 106R02270
IMPIKA A0001760

Color Azul

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

Uso recomendado Impresión de chorro de tinta

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Xerox España S.A.U.
Avenida de Aragón 330
Parque Empresarial de las Mercedes
Edificio 6
28022 Madrid

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente
Teléfono 90 220 0169
Fax -
Dirección de correo electrónico ehs-europe@xerox.com

Para el documento más actual <https://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Teléfono de emergencia

No aplicable

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) No se requiere ninguno/a
Palabras de advertencia Ninguno/a

Indicaciones de peligro No se requiere ninguno/a
Consejos de prudencia No se requiere ninguno/a

2.3 Otros peligros

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - Azul

Fecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	No. CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro	Número de registro REACH
Agua	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2,2-Oxidietanol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
2-(2-Butoxi)etanol	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Colorante azul	2-4	12222-04-7	416-180-2	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	--
Trietanolamina	<0.1	102-71-6	203-049-8	--	--	--

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.

Cuando no se indique el número de registro REACH, se lo considerará confidencial para el Representante único.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mantener fuera del alcance de los niños.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos, Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Contacto con la piel	Lavar con agua caliente y jabón, Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste
Inhalación	Sacar al aire libre, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
Ingestión	Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos

Evítase el contacto con los ojos, Puede provocar una ligera irritación

Piel

Evítase el contacto con la piel, El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis

Inhalación

Ningún efecto conocido

Ingestión

Ningún efecto conocido

Efectos crónicos

Toxicidad crónica

Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales

Síntomas principales

La sobreexposición puede provocar:

Irritación ocular

Irritación cutánea

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico

Tratar los síntomas

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - AzulFecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)**Medios de extinción no apropiados** No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Productos de combustión peligrosos** Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

No hay información disponible

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

Otra información**Punto de inflamación** No inflamable**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con la piel y los ojos, Utilícese equipo de protección individual

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente, Evite que el material contamine el agua del subsuelo

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura, Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño, Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas**Métodos de limpieza** Absorber con material absorbente inerte**6.4 Referencia a otras secciones**

No eliminar el desecho en el alcantarillado

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad, Evítese el contacto con los ojos y la piel,

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - Azul

Fecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

Asegurar una ventilación adecuada, Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado, Manténgase fuera del alcance de los niños, Manéjese con cuidado

7.3 Usos finales específicos

Impresión de chorro de tinta

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Límites de exposición específicos de país consulte la sección 16.

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea
2-(2-Butoxi)etanol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³
Colorante azul	TWA: 1 mg/m ³	
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara Si pueden producirse salpicaduras, vestir., Antiparras
Protección de las manos Guantes protectores.
Protección de la piel y el cuerpo Ninguna en condiciones normales de uso
Protección respiratoria Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Azul
pH	8 - 10		
Punto de inflamación	No inflamable		
Temperatura de ebullición/rango	>100 °C / >212 °F		
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Límites de inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible		

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - Azul

Fecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

Límites de explosividad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Solubilidad en el agua	Soluble en agua
Coefficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No se ha determinado
Viscosidad	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No es aplicable

9.2 Otra información

Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa	No se produce ninguna polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes, Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa

10.5 Materiales incompatibles

Metales alcalinos, Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin definir, pero puede incluir óxidos tóxicos de carbono y nitrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - Azul

Fecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

Toxicidad aguda

Información del producto

DL50 oral

DL50 cutánea

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.

No hay información disponible

No hay información disponible

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2,2-Oxidietanol	12565 mg/kg (Rat)	11890 mg/kg (Rabbit)	
2-(2-Butoxi)etanol	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	
Trietanolamina	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad

No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

Otros efectos tóxicos

Sensibilización

No se espera que sea un sensibilizador

Efectos mutagénicos

No mutagénico

Teratogenicidad

No hay información disponible

Efectos en órganos diana

No hay información disponible

Peligro por aspiración

No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Según los datos disponibles, la mezcla / preparación no es nociva para la vida acuática

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos a nivel de producto

12.3 Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

12.4 Movilidad en el suelo

Soluble

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - AzulFecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Consideraciones relativas a la eliminación**

Método de eliminación de residuos La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Nº para eliminación de residuos del CER 08 03 13

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 No. UN/ID**

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado

14.4 Grupo de embalaje

No es aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

14.7 Transporte a granel con arreglo al Marpol 73/78 y al Código IBC

No es aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - Azul

Fecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2015-01-14
 Fecha de revisión 2019-02-01
 Nota de revisión Actualización del formato
Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H319 - Provoca irritación ocular grave

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos adicionales

Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
Glicerina	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
2,2-Oxidietanol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m ³ TWA 23 ppm TWA 101 mg/m ³	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 69 ppm STEL 300 mg/m ³		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m ³	
2-(2-Butoxietoxi)etanol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ³	Huid* STEL 100 mg/m ³ TWA 50 mg/m ³
Trietanolamina		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
2,2-Oxidietanol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³		
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	STEL 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³
C.I. Direct blue 199			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	SS-C**	S**		TWA 5 mg/m ³

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - Azul

Fecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		Ceiling 10 mg/m ³ S*

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
2,2-Oxidietanol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m ³ TWA 115 ppm TWA 500 mg/m ³
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
2,2-Oxidietanol	TWA 10 mg/m ³	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m ³ Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m ³ A*		
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m ³ Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 mg/m ³
C.I. Direct blue 199				TWA 0.02 mg/m ³	
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³ LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m ³ Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1272/2008 y enmiendas.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como

FDS n° : F-60009

Tinta acuosa - Azul

Fecha de publicación
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.