

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.12.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 19.12.2023

### \* 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### Identificador de producto

**Nombre comercial:** TrafficJet Xpress UV Ink - Flush**Número del artículo:** 999900**Número CAS:**

34590-94-8

**Número CE:**

252-104-2

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

**Categoría de productos**

PC18 Tintas y tóners

PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

**Utilización del producto / de la elaboración** Printing Ink Flush

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Avery Dennison Digital Ink Solutions

250 Chester Street, Building 7

Painesville, OH 44077 - USA

1-877-214-0909

**Fabricante/distribuidor:**

Avery Dennison

Willem Einthovenstraat 11

2342 BH Oegstgeest - The Netherlands

T +31 85 000 20 77

central.sales@eu.averydennison.com

**Área de información:** reflective.product.compliance@averydennison.com**Teléfono de emergencia:** Verisk 3E Europe Non-Specific: +1 760 476 3962; Access Code: 335740

### 2 Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

#### Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido**Pictogramas de peligro** suprimido**Palabra de advertencia** suprimido**Indicaciones de peligro** suprimido**Otros peligros** No existen más datos relevantes disponibles.

### 3 Composición/información sobre los componentes

#### Sustancias

**Denominación N° CAS**

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

**Número(s) de identificación****Número CE:** 252-104-2

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.12.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 19.12.2023

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Flush**

( se continua en página 1 )

**Componentes peligrosos:**

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol  $\geq 50 - \leq 100\%$   
 EINECS: 252-104-2 sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

**4 Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.**En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

**5 Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.**6 Medidas en caso de vertido accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.**Precauciones relativas al medio ambiente:**

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

**Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**7 Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.12.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 19.12.2023

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Flush**

( se continua en página 2 )

**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.**8 Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**LEP Valor de larga duración: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLI**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**Protección respiratoria:** No es necesario.**Protección de las manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.**9 Propiedades físicas y químicas****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Etéreo
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	-83 °C
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	190 °C
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	1,1 Vol %
<b>Superior:</b>	14 Vol %
<b>Punto de inflamación:</b>	75 °C
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	270 °C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática a 20 °C</b>	4,55 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dinámica a 20 °C:</b>	4,55 mPas

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.12.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 19.12.2023

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Flush**

( se continua en página 3 )

<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Completamente mezclable.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	0,4 hPa
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	0,956 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Otros datos</b>	
<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	No determinado.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	0,0 %
<b>Peso molecular</b>	148,2 g/mol
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

**10 Estabilidad y reactividad****Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.**Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.**Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

— ES —

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.12.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 19.12.2023

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Flush**

( se continua en página 4 )

**11 Información toxicológica****Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

Oral LD50 5.135 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt; 19.000 mg/kg (rab)

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o 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.**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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.**Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No contiene la sustancia.

**12 Información ecológica****Toxicidad****Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.**Otros efectos adversos****Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.12.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 19.12.2023

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Flush**

( se continua en página 5 )

**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**14 Información relativa al transporte**

<b>Número ONU o número ID</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clase	suprimido
<b>Grupo de embalaje</b>	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
<b>Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

**15 Información reglamentaria****Directiva 2004/42/CE****Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

No contiene la sustancia.

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148****Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

No contiene la sustancia.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

No contiene la sustancia.

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

No contiene la sustancia.

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

No contiene la sustancia.

**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Persona de contacto:** Environment, Health, and Safety Department.**Interlocutor:** Environmental, Health, and Safety Department**Fecha de la versión anterior:** 06.04.2022**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.12.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 19.12.2023

---

**Nombre comercial: TrafficJet Xpress UV Ink - Flush**

---

( se continua en página 6 )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

---

— ES —