

**\* 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****Identificador del producto****Nombre comercial:** TJ Pro Flush**Número del artículo:** 999500**Número CAS:**

34590-94-8

**Número CE:**

252-104-2

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de la elaboración** Printing Ink Flush**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Avery Dennison

Willem Einthovenstraat 11

2342 BH Oegstgeest - The Netherlands

T +31 85 000 20 77

central.sales@eu.averydennison.com

**Fabricante/distribuidor:**

Avery Dennison

250 Chester Street

Painesville, OH 44077

USA

**Área de información:** reflective.product.compliance@averydennison.com**Teléfono de emergencia:**

CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

CHEMTREC Spain: 900-868538

**\* 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****Caracterización química: Sustancias****Denominación N° CAS**

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

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

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.06.2020

Número de versión 1.0

Revisión: 16.06.2020

**Nombre comercial: TJ Pro Flush**

( se continua en página 1 )

## 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

**Manipulación:****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.**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

— ES —

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.06.2020

Número de versión 1.0

Revisión: 16.06.2020

**Nombre comercial: TJ Pro Flush**

( se continua en página 2 )

**8 Controles de exposición/protección individual****Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.**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****Equipo de protección individual:****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 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 ojos:** 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****Aspecto:****Forma:** Líquido**Color:** Incoloro**Olor:** Etéreo**Umbral olfativo:** No determinado.**valor pH:** No determinado.**Cambio de estado****Punto de fusión/punto de congelación:** -83 °C**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 190 °C**Punto de inflamación:** 75 °C**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.**Temperatura de ignición:** 270 °C**Temperatura de descomposición:** No determinado.**Temperatura de auto-inflamación:** No determinado.**Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.06.2020

Número de versión 1.0

Revisión: 16.06.2020

**Nombre comercial: TJ Pro Flush**

( se continua en página 3 )

**Límites de explosión:**

**Inferior:** 1,1 Vol %  
**Superior:** 14 Vol %

**Presión de vapor a 20 °C:** 0,4 hPa

**Densidad a 20 °C:** 0,956 g/cm<sup>3</sup>  
**Densidad relativa** No determinado.  
**Densidad de vapor** No determinado.  
**Tasa de evaporación:** No determinado.

**Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente mezclable.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

**Viscosidad:**

**Dinámica a 20 °C:** 4,55 mPas  
**Cinemática a 20 °C:** 4,55 mm<sup>2</sup>/s  
**VOC (CE)** 90 - 100 %

**Contenido de cuerpos sólidos:** 0,0 %

**Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

**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.

**Possibilidad 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.

**11 Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos**

**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 > 19.000 mg/kg (rab)

**Efecto estimulante primario:**

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

**Lesiones o irritación ocular graves** 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.

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)****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.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.06.2020

Número de versión 1.0

Revisión: 16.06.2020

**Nombre comercial: TJ Pro Flush**

( se continua en página 4 )

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

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

**Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**12 Información ecológica****Toxicidad****Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**Comportamiento en sistemas ecológicos:****Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**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.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**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.**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**14 Información relativa al transporte****Número ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido**Clase(s) de peligro para el transporte****ADR, ADN, IMDG, IATA****Clase** suprimido**Grupo de embalaje****ADR, IMDG, IATA** suprimido**Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.**Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.**Transporte a granel con arreglo al anexo II del****Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

— ES —

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.06.2020

Número de versión 1.0

Revisión: 16.06.2020

---

**Nombre comercial: TJ Pro Flush**

---

( se continua en página 5 )

---

## 15 Información reglamentaria

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** 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.

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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**

---