

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador GHS del producto

Nombre comercial : Plate Cleaner Uni 500

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

No se dispone de más información

#### 1.4. Detalles del proveedor

Heidelberg Druckmaschinen AG  
Kurfuersten-Anlage 60  
D-69115 Heidelberg - GERMANY

Heidelberg México S. de R.L. de C.V. División Consumibles.  
Av. Santa Fe No. 170 Int. 8-4-4 Col. Lomas de Santa Fe, C.P. 01219, Ciudad de México  
Teléfono: +52 5010 6292  
+52 5010 6231  
+52 5310 7472

#### 1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : SETIQ, en el interior de la República 01800 00 214 00 y en CDMX y Área Metropolitana 5559 1588

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### GHS-MX classification

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 3 H316

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría 2 H401

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado SGA-MX

Palabra de advertencia (GHS-MX) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS-MX) : H316 - Provoca una leve irritación cutánea  
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de precaución (GHS-MX) : P273 - No dispersar en el medio ambiente  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico  
P501 - Eliminar el contenido/recipiente un punto autorizado de recogida de residuos

#### 2.3. Toxicidad aguda desconocida (GHS-MX)

No hay datos disponibles

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

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	GHS-MX classification
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		<= 35	Liq. Inflam. 2, H227 Irrit. Dérmica 3, H316 Asp. Tox. 1, H304
Citric Acid	(CAS Nº) 5949-29-1	0 - 5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Dérmico), H312 Irrit. Ocular 2A, H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Description of necessary first aid measures

Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la víctima repose.

# Plate Cleaner Uni 500

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

### 4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

- Síntomas/lesiones después de ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### 4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Reactividad : Estable bajo condiciones normales.

### 5.3. Special protective actions for fire-fighters

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.
- Planos de emergencia : Ventilar el área.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Luz directa del sol, Fuentes de calor. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Otra información : No comer, beber o fumar durante el uso.

# Plate Cleaner Uni 500

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual	: Evitar toda exposición innecesaria.
Protección de las manos	: Guantes de protección
Protección ocular	: Gafas de protección químicas o gafas de protección
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: blanco.
Olor	: mild.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100 °C
Punto de inflamación	: 95 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.933 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: > 20 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

Contenido de VOC	: 300.89 g/l
------------------	--------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable bajo condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable bajo condiciones normales.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

# Plate Cleaner Uni 500

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	4.951 mg/kg
ETA MX (oral)	5001.000 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	5001.000 mg/kg de peso corporal

Citric Acid (5949-29-1)	
DL50 oral rata	3000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	2000 mg/kg
ETA MX (oral)	3000.000 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2000.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : Provoca una leve irritación cutánea.  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : No está clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado  
Peligro por aspiración : No está clasificado

Plate Cleaner Uni 500	
Hidrocarburos	Sí
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C)	> 20 mm <sup>2</sup> /s

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Acuático agudo : Tóxico para los organismos acuáticos.  
Acuático crónico : No está clasificado

Citric Acid (5949-29-1)	
CL50 peces 1	> ≥ 400 mg/l 96u
Log Pow	-1.7

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Plate Cleaner Uni 500	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Persistencia y degradabilidad	Puede biodegradarse.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Plate Cleaner Uni 500	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Citric Acid (5949-29-1)	
Log Pow	-1.7

#### 12.4. Movilidad en suelo

Citric Acid (5949-29-1)	
Log Pow	-1.7

# Plate Cleaner Uni 500

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Otra información : No dispersar en el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.  
Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con UNRTDG / IMDG / IATA

### 14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (RTMC ONU) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

### 14.3. Clase de peligro en el transporte

#### UN RTDG

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje/envase, cuando aplique

Grupo de embalaje/envase, cuando aplique (RTMC ONU) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otra información : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### - RTMC ONU

No hay datos disponibles

#### - IMDG

Reglamentaciones del transporte (IMDG) : No sujeto

#### - IATA

Reglamentaciones del transporte (IATA) : Not subject

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión : 06/09/2016  
Fecha de revisión : 29/08/2016  
Reemplaza : 09/04/2015

Texto completo de las frases H: ver sección 16:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave

# Plate Cleaner Uni 500

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

---

Fuente de datos	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, modificando y derogando las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y modificando el Reglamento (CE) no 1907/2006.
Otra información	: Ninguno.

SDS Mexico

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*