

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

#### 1.1. Identificador GHS del producto

Nombre comercial : Roller Protection Liquid

#### 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	Heidelberg México S. de R.L de C.V. División Consumibles.
Kurfuersten-Anlage 60	Av. Santa Fe No. 170 Int. 8-4-4 Col. Lomas de Santa Fe, C.P. 01219, Ciudad de México
D-69115 Heidelberg - GERMANY	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

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado SGA-MX

Etiquetado no aplicable

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

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : Ninguno bajo condiciones normales.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : No es peligroso

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

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

### 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.

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

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Los lentes de contacto deben ser retirados. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca.

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

Síntomas/lesiones : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

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

# Roller Protection Liquid

## Hoja de datos de seguridad

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

### 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.

#### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Evacuar al personal a un lugar seguro. Este producto no es considerado peligroso.

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.

#### 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.

### 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.

#### 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.

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

Medidas de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria. No special required clothing. Usar ventilación adecuada.

Protección de las manos : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo

Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico : Líquido

Color : rojo.

Olor : característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 7

# Roller Protection Liquid

## Hoja de datos de seguridad

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

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 160 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
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	: 1.172 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
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 : 0 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

Ninguno conocido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas. No congelar.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## 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
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado pH: 7
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No está clasificado pH: 7
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

# Roller Protection Liquid

## Hoja de datos de seguridad

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Acuático agudo : No está clasificado

Acuático crónico : No está clasificado

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### Roller Protection Liquid

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Roller Protection Liquid

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

#### 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.

### 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

# Roller Protection Liquid

## Hoja de datos de seguridad

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

### - 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 : 08/09/2016

Fecha de revisión : 17/04/2015

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*