

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Nombre comercial : Chrome Conditioner

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Heidelberger Druckmaschinen AG

Kurfürsten-Anlage 60

D-69115 Heidelberg - GERMANY

T +49.6221.92-00 - F +49.6221.92-6999

Consumables-msds@heidelberg.com

1.5. Número de emergencia

Número de emergencia : +32 3 778 03 37
Sólo durante las horas de oficina (8:30 am hasta 5 pm)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

Líquidos inflamables No clasificado Conforme a datos obtenidos de ensayos

Corrosivos para los metales No clasificado Criterio experto

Corrosión/irritación cutánea, categoría 2 H315 Método de cálculo

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319 Método de cálculo

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 3 H402 Método de cálculo

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (SGA UN) :



Palabra de advertencia (GHS UN) : Atención

Indicaciones de peligro (SGA UN) : H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia (SGA UN) : P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P280 - Usar gafas de protección, guantes de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Chrome Conditioner

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... %	(N° CAS) 7664-38-2	≤ 10	Corrosivos para los metales, categoría 1, H290 Toxicidad aguda (oral), categoría 4, H302 Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5, H313 Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) No clasificado Corrosión/irritación cutánea, categoría 1B, H314 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 2, H401 Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico No clasificado

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de 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 caliente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

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.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos del producto químico

No se dispone de más información

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

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

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia:

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

Chrome Conditioner

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Fuentes de calor, Mantener el recipiente herméticamente cerrado, Conservar lejos del fuego, Proteger de la luz del sol. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

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 técnicos apropiados

Otros datos : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

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

Protección de las manos : En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo EN 374 o equivalente)

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal



8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : Marrón.
Olor : característico.
Umbral olfativo : No disponible
Punto de fusión : No disponible
Punto de solidificación : No disponible
Punto de ebullición : No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable.
Límites de explosión : No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE) : No disponible
Límite superior de explosividad (LSE) : No disponible
Punto de inflamación : > 90 °C
Temperatura de autoignición : No disponible
Temperatura de descomposición : No disponible
pH : No disponible
Solución pH : No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C) : No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible
Presión de vapor : No disponible

Chrome Conditioner

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Presión de vapor a 50 °C	: No disponible
Densidad	: 1,13 g/cm ³
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Viscosidad, dinámica	: 250 – 270 Pa·s
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Contenido de COV : 1,35 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatible

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... % (7664-38-2)

DL50 oral rata	2600 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2740 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	0,85 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Chrome Conditioner

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.

Método de clasificación (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) : Método de cálculo

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... % (7664-38-2)

CL50 - Peces [1]	3 – 3,25 mg/l
------------------	---------------

CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
-----------------------	------------

CEr50 algas	> 100 mg/l
-------------	------------

NOEC crónico algas	100 mg/l
--------------------	----------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Chrome Conditioner

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Chrome Conditioner

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

12.4. Movilidad en el suelo

Chrome Conditioner

Movilidad en el suelo	No se dispone de más información
-----------------------	----------------------------------

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado

Otros efectos adversos : No se dispone de más información

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con UN RTDG / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable

Chrome Conditioner

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones especiales para el usuario	
- UN RTDG No hay datos disponibles	
- IMDG Reglamento para el transporte (IMDG) : No sujeto	
- IATA Reglamento para el transporte (IATA) : Not subject	

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate	
Referencia normativa	: Todos los componentes están registrados en REACH o están exentos del registro en REACH.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión	: 03/03/2021
Fecha de revisión	: 03/03/2021
Reemplaza la ficha	: 29/04/2020
Otros datos	: Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:	
H227	Líquido combustible
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H312	Nocivo en contacto con la piel
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Chrome Conditioner

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

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