

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

1.1. Identificador GHS del producto

Nombre comercial : Wash UV 578

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

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 3 H316

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A H319

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado SGA-MX

Pictogramas de peligro (GHS-MX) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS-MX) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS-MX) :

H316 - Provoca una leve irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de precaución (GHS-MX) :

P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después la manipulación
P280 - Usar protección ocular, guantes de protección
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
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

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
Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether	(CAS Nº) 34590-94-8	>= 50	Liq. Inflam. 2, H227
benzyl alcohol	(CAS Nº) 100-51-6	< 10	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Inhalación: polvo, vaho), H332 Irrit. Ocular 2A, H319
2-tridecoxyethyl dihydrogen phosphate	(CAS Nº) 9046-01-9	< 5	Irrit. Dérmica 2, H315 Dañ. Ocular 1, H318

Wash UV 578

Hoja de datos de seguridad

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

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 indispuesto, 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.
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.
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. Solicitar atención médica de emergencia.

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

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	: Stable under normal conditions.
-------------	-----------------------------------

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.

Wash UV 578

Hoja de datos de seguridad

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

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.

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	: Azul-claro.
Olor	: característico.
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	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 80 °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	: 0.971 g/cm ³
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	: 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 : 805.93 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Stable under normal conditions.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

Wash UV 578

Hoja de datos de seguridad

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

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.

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

Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether (34590-94-8)

DL50 oral rata	> ≥ 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> ≥ 10000 mg/kg
ETA MX (oral)	5001.000 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	10001.000 mg/kg de peso corporal

benzyl alcohol (100-51-6)

DL50 oral rata	1230 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4 mg/l/4h
ETA MX (oral)	1230.000 mg/kg de peso corporal
ETA MX (vapores)	4.500 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	4.500 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Acuático agudo : No está clasificado

Acuático crónico : No está clasificado

Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether (34590-94-8)

CL50 peces 1	> ≥ 10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	> ≥ 100 mg/l
ErC50 (algas)	> ≥ 100 mg/l
Log Pow	0.004

benzyl alcohol (100-51-6)

CL50 peces 1	460 mg/l
CE50 Daphnia 1	231 - 400 mg/l
ErC50 (algas)	640 mg/l
Log Pow	1.1

12.2. Persistencia y degradabilidad

Wash UV 578

Persistencia y degradabilidad : No está establecido.

Wash UV 578

Hoja de datos de seguridad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Wash UV 578

Potencial de bioacumulación : No está establecido.

Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether (34590-94-8)

Log Pow : 0.004

benzyl alcohol (100-51-6)

Log Pow : 1.1

12.4. Movilidad en suelo

Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether (34590-94-8)

Log Pow : 0.004

benzyl alcohol (100-51-6)

Log Pow : 1.1

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

- 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

Wash UV 578

Hoja de datos de seguridad

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

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 : 14/04/2015

Texto completo de las frases H: ver sección 16:

H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo si se inhala

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