

# Hoja de datos de seguridad

## ségun NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 06.11.2015

Revisión: 06.11.2015

### 1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ENVIROWASH®
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Chemical Consultants Inc.  
1850 Wild Turkey Circle  
Corona, CA 92880  
USA  
+1 (951) 735-5511  
ncollins@ccidom.com
- **Área de información:** Product safety department
- **Teléfono de emergencia:** INFOTRAC 1-800-535-5053

### 2 Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS07

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

Líqu. infl. 4 H227 Líquido combustible.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**  
H227 Líquido combustible.  
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Consejos de prudencia**
  - P210 Keep away from flames and hot surfaces. – No smoking.
  - P280 Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara.
  - P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
  - 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.
  - P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
  - P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.
  - P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
  - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

( se continua en página 2 )

# Hoja de datos de seguridad

## ségun NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 06.11.2015

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: ENVIROWASH®

( se continua en página 1 )

- Sistema de clasificación:
- Clasificación NFPA (escala 0 - 4)



Salud = 1  
Inflamabilidad = 2  
Reactividad = 0

- Clasificación HMIS (escala 0 - 4)



Salud = \*1  
Inflamabilidad = 2  
Reactividad = 0

- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

### 3 Composición/información sobre los componentes

- Caracterización química: Mezclas
- Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- Componentes peligrosos:

64366-70-7	2-Ethyl Hexanol EO-PO Nonionic Surfactant	1-10%
------------	---	-------

- Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios
- 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 trastornos persistentes consultar un médico.
- En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- Indicaciones para el médico:
- 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  
Posibilidad de combustión espontánea. trapos empapados con disolvente presente un peligro de incendio y se deben almacenar en un recipiente cerrado aprobado.

( se continua en página 3 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 06.11.2015

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: ENVIROWASH®

( se continua en página 2 )

- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas que deben tomarse 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).
  - Asegurar suficiente ventilación.
- **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**
  - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
  - Evitar la formación de aerosoles.
- **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:** Mantenga los trapos sucios en un recipiente cerrado
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
  - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición/protección personal

- **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:**
  - El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **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:**
  - Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
  - Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
  - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
  - Evitar el contacto con los ojos.
  - Evitar el contacto con los ojos y la piel.

( se continua en página 4 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 06.11.2015

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: ENVIROWASH®

( se continua en página 3 )

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **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:**



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 178 °C

· **Punto de inflamación:**

74 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

280 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Autoinflamabilidad:**

El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:**

No determinado.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

1.5 Vol %

Superior:

9.7 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C:**

0.3 hPa

· **Densidad a 20 °C:**

0.8596 g/cm<sup>3</sup>

( se continua en página 5 )

MX

# Hoja de datos de seguridad

## según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 06.11.2015

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: ENVIROWASH®

( se continua en página 4 )

· <i>Densidad relativa</i>	<i>No determinado.</i>
· <i>Densidad de vapor</i>	<i>No determinado.</i>
· <i>Velocidad de evaporación</i>	<i>No determinado.</i>
· <i>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</i>	<i>Completamente mezclable.</i>
· <i>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</i>	<i>No determinado.</i>
· <i>Viscosidad:</i>	
<i>Dinámica:</i>	<i>No determinado.</i>
<i>Cinemática:</i>	<i>No determinado.</i>
· <i>Concentración del disolvente:</i>	
<i>VOC (CE)</i>	<i>11,60 %</i>
· <i>Información adicional</i>	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

### 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.
- *Posibilidad 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*
- *Efecto estimulante primario:*
- *Corrosión o irritación cutáneas* No produce irritaciones.
- *Lesiones o irritación ocular graves* Produce irritaciones.
- *Sensibilización respiratoria o cutánea* No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- *Indicaciones toxicológicas adicionales:*  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Irritante

### 12 Información ecotoxicológica

- *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:*  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 06.11.2015

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: ENVIROWASH®

( se continua en página 5 )

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **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

· <b>Número UN</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Clase</b>	suprimido
· <b>Grupo de embalaje</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Contaminante marino:</b>	No
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No aplicable.
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

### 15 Información sobre la reglamentación

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención

( se continua en página 7 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 06.11.2015

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: ENVIROWASH®

( se continua en página 6 )

- **Indicaciones de peligro**

H227 Líquido combustible.

H319 Provoca irritación ocular grave.

- **Consejos de prudencia**

P210 Keep away from flames and hot surfaces. – No smoking.

P280 Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otras informaciones

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.

- **Persona de contacto:** Environment protection department.

- **Interlocutor:** Mr. Collins

- **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

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Liq. infl. 4: Flammable liquids, Hazard Category 4

Irrit. oc. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A