

DeLaval Camera Cleaner

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 20-jul.-2018

Fecha de revisión: 27-sep.-2018

Número de revisión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto DeLaval Camera Cleaner

Otros medios de identificación

Código del producto 741007752

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Agente de limpieza

Usos contraindicados Cualquier otro

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor

Canada DeLaval Inc.
10900 Rue Secant Street
Ville d'Anjou, Quebec H1J 1S5
Tel: (705) 741-3100

United States DeLaval Manufacturing
11100 N. Congress Ave.
Kansas City, MO 64153
Tel: 816-891-7700, 8am – 5pm M-F

Teléfono de emergencia

Canada Canutec 1-613-996-6666

United States Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

**Aspecto** Anaranjado**Estado físico** Líquido**Olor** No hay información disponible**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	52-51-7	<1
Sodium laurylether sulfate	68891-38-3	1 - 10
Dodecilbenzeno sulfonato de sodio	25155-30-0	10 - 20

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas en primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
Contacto con la piel	Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas.
Inhalación	Salir al aire libre.
Ingestión	Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Según nuestra experiencia y la información suministrada, el producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y manipula según lo especificado.

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

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción

Ninguno(a).

Peligros específicos del producto químico

Ninguno en particular.

**Sensibilidad a las descargas
estáticas** Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

NFPA

Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Garantizar una ventilación adecuada.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. No se debe liberar en el medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Absorber con un material inerte absorbente. Evitar que el producto penetre en los desagües. Recójalo y traspáselo correctamente en contenedores etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para la manipulación segura****Manipulación**

Garantizar una ventilación adecuada. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**Almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control**

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Controles técnicos apropiados**Controles de ingeniería**

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección para la cara y los
ojos** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Usar guantes / ropa de protección.

Protección respiratoria

Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	No hay información disponible
Aspecto	Anaranjado	Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	5.5	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad del producto	800 - 1500 cP	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	

Otras informaciones

Densidad	1.031 g/ml
-----------------	------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay información disponible.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

Productos de descomposición peligrosos

ninguno bajo el uso normal.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Ojos	Irrita los ojos.
Piel	Irrita la piel.
Ingestión	No hay información disponible.
Inhalación	No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Irritación	El contacto con los ojos o la piel causa irritación.
Corrosividad	No está clasificado.
Sensibilización	No hay información disponible.
Efectos mutagénicos	No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno.
Carcinogenicidad	No hay sustancias conocidas como carcinogénicas en este producto.

Efectos reproductivos - STOT - exposición única	No se conocen.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol 52-51-7	= 180 mg/kg (Rat)	= 1600 mg/kg (Rat)	= 800 mg/m ³ (Rat) 4 h > 5 g/m ³ (Rat) 6 h
Sodium lauryl ether sulfate 68891-38-3	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	No hay datos disponibles
Dodecylbenzene sulfonate de sodio 25155-30-0	= 438 mg/kg (Rat) = 500 mg/kg (Rat)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

El 20.999 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulga acuática
Sodium lauryl ether sulfate 68891-38-3	EC50= 10-100 mg/l (72h)	LC50= 1-10mg/l	No hay datos disponibles	EC50= 1-10 mg/l (48h)
Dodecylbenzene sulfonate de sodio 25155-30-0	No hay datos disponibles	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación/acumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones estatales

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Dodecibenceno sulfonato de sodio 25155-30-0	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de preparación 20-jul.-2018
Fecha de revisión: 27-sep.-2018
Nota de revisión: Ninguno(a)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la HDS