

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/10

DC&R® Disinfectant

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-09-29

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	DC&R® Disinfectant
Código del producto	142041, 142135, 142145

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales;
Descripción	Desinfectante.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

Información adicional

Fabricado por:	HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.
Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - SGA	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Muta. 2: H341; Carc. 1B: H350;
----------------------------	--

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



DC&R® Disinfectant

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-09-29

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia Indicación de peligro	Peligro Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. Muta. 2: H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos . Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer . .
Consejos de prudencia: Prevención	P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación // antideflagrante. P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar para apagarlo.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en los lugares o instalaciones apropiados para la eliminación (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.)

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	No hay información disponible acerca de este producto.
----------------------	--

DC&R® Disinfectant

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-09-29

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
2-Hydroxymethyl-2-nitro-1,3-propanediol		126-11-4	204-769-5		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 3: H402; Aquatic Chronic 3: H412;
Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride		68391-01-5			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314;
Formaldehyde...% (FORMALDEHÍDO)	605-001-00-5	50-00-0	200-001-8		1 - 10%	Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317;

Información adicional

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Inhalación	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

Información general

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

DC&R® Disinfectant

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-09-29

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. Lavarse las manos después de manipular el producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

Información adicional

.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Conservar a temperaturas entre 20 °C a 25° C.

7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Controles de exposición ocupacional.

8.1.1. Valores límite de la exposición

DC&R® Disinfectant

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-09-29

8.1.1. Valores límite de la exposición

Formaldehído...% (FORMALDEHÍDO)	Connotación: A2, P LMPE-PPT mg/m3: LMPE-CT o Pico mg/m3: 3	LMPE-PPT ppm: LMPE-CT o Pico ppm: 2
Glycerin (GLICERINA, NIEBLA)	Connotación: (i) LMPE-PPT mg/m3: 10 LMPE-CT o Pico mg/m3:	LMPE-PPT ppm: LMPE-CT o Pico ppm:

8.2. Controles de la exposición

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección de los ojos / la cara	Llevar:. Gafas de seguridad.
Protección de la piel - Protección de las manos	Llevar:. Guantes resistentes a sustancias químicas.
Protección de la piel - Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

DC&R® Disinfectant

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-09-29

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	rosa
Olor	sin datos disponibles
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	8.15
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	51.7 °C
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Densidad relativa	1.08 g/cm ³
Grupo de gases	sin datos disponibles
Benzene Content	sin datos disponibles
Contenido de plomo	sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Calor, chispas y llamas abiertas. El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados.
--	--

10.5. Materiales incompatibles

	Álcalis. Agentes oxidantes.
--	-----------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

DC&R® Disinfectant

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-09-29

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad tras una única dosis	sin datos disponibles.
corrosión o irritación cutáneas	Provoca quemaduras graves.
lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
mutagenicidad en células germinales	Se han descubierto efectos adversos mutágenos y teratogénicos en animales de laboratorio.
carcinogenicidad	Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como Grupo 1 sustancia: carcinógeno humano conocido. . Figuran en el informe del programa nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos como un carcinógeno humano conocido. . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	sin datos disponibles.
peligro de aspiración	sin datos disponibles.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.

11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

	sin datos disponibles
--	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.6. Otros efectos adversos

	sin datos disponibles.
--	------------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

DC&R® Disinfectant

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-09-29

Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pictogramas de peligro

	
--	---

14.1. Número ONU

	UN1903
--	--------

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND, TRIS NITRO)
--	---

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	8
Riesgo secundario	-
IMDG	8
Riesgo secundario	-
IATA	8
Riesgo secundario	-

14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	III
------------------	-----

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

	sin datos disponibles.
--	------------------------

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

	No aplicable.
--	---------------

ADR/RID

No. ID	80
Tunnel Category	(E)

IMDG

Código EmS	F-A S-B
------------	---------

IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	856
---------------------------------------	-----

DC&R® Disinfectant

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-09-29

IATA

Cantidad máxima	60 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	852
Cantidad máxima	5 L

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos	<p>REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). . . Conforme al SGA. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: Formaldehyde</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Formaldehyde. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: Formaldehyde. . . Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Formaldehyde. . . California Propuesta 65: . . ADVERTENCIA: cáncer - www.P65Warnings.ca.gov.</p>
-------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

Información adicional

FIFRA	This chemical is a pesticide product registered by the United States Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets (SDS), and for workplace labels of non-pesticide chemicals. The hazard information required on the pesticide label is reproduced below. The pesticide label also includes other important information, including directions for use.
Palabra de señal FIFRA	DANGER.
Advertencia de FIFRA	Mantener fuera del alcance de los niños. Corrosivo. Peligro. Mantener alejado de niños, animales domésticos y mascotas. Causa daño irreversible a los ojos. Causa quemaduras en la piel. Nocivo si se absorbe a través de la piel. Nocivo en caso de inhalación. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar la exposición repetida o prolongada. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. Aquatic Acute 3: H402 - Nocivo para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.</p>
--	--

DC&R® Disinfectant

Revisión 0
Fecha de revisión 2018-09-29

Información adicional

Muta. 2: H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos .
Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer .
Carc. 2: H351 - Se sospecha que provoca cáncer .

Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.