

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 1 - Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	RSC #7 Heavy Duty Spray Cleaner / Degreaser RTU (1-64)
<b>Otros medios de identificación</b>	4077 (1-64)
<b>Uso recomendado</b>	Detergente.
<b>Las restricciones de utilización</b>	Para el uso comercial e industrial. Usuario preparados listos para utilizar la solución 1:64 en el agua.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la empresa</b>	National Chemical Laboratories of PA, Inc.
<b>Dirección</b>	401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123
<b>Teléfono</b>	1 (215) 922-1200
<b>Correo electrónico</b>	info@nclonline.com
<b>Persona de contacto</b>	CHEM-TEL
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	1 (800) 255-3924

**Sección 2 - Identificación de peligro(s)**

	<b>Clasificación</b>	<b>Categoría</b>
<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno	
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno	
<b>Peligros para la salud</b>	La mezcla no cumple los criterios para su clasificación.	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	Observar las buenas prácticas de higiene industrial.	
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después de manipularlo.	
<b>Almacenamiento</b>	Almacene lejos de materiales incompatibles.	
<b>Eliminación</b>	La eliminación de los desechos y residuos de conformidad con los requisitos de la autoridad local.	
<b>Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)</b>	Ninguno conocido.	

**Sección 3 - Composición/información sobre los componentes**

<b>Mezclas</b>	Componentes no listados son no peligrosos o están por debajo de los límites notificables.
----------------	---

**Sección 4 - Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Mover al aire fresco. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
<b>Contacto cutáneo</b>	Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede provocar irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratar sintomáticamente.
<b>Información General</b>	Asegurar que el personal médico son conscientes del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

**Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	El agua nebulizada. Espuma. Polvo Químico Seco. El dióxido de carbono (CO2).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilice chorro de agua como un extintor, ya que esta se propagará el fuego.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Durante el fuego, gases peligrosos para la salud pueden ser formados.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Un aparato de respiración autocontenido y ropa de protección completa debe ser usado en caso de incendio.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Mueva los contenedores del área de incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	No inusual señaló los peligros de incendio o explosión.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice los procedimientos de extinción de incendios estándar y considerar los peligros de otros materiales.

## Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Aislar la zona. Mantener alejado al personal innecesario. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Este producto es soluble en agua. Derrames pequeños: Limpie con un material absorbente (por ejemplo, lana, tela). Limpiar cuidadosamente la superficie para eliminar la contaminación residual. Derrames grandes: detener el flujo de material, si este es sin riesgo. Dique el material derramado, donde esto es posible. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua. Regresar nunca derrames para recipientes originales para su reutilización. Para la disposición de desechos, consulte la sección 13 del SDS. Absorber el derrame con vermiculita u otro material inerte, luego coloque en un recipiente para desechos químicos. Tras la extracción enjuagar abundantemente con agua la zona contaminada.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua o en el suelo.

## Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Observar las buenas prácticas de higiene industrial.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Almacenar en recipiente cerrado herméticamente original. Almacene lejos de materiales incompatibles (ver la sección 10 de la SDS).

## Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No hay límites de exposición señaló por ingrediente(s).
<b>Valores límites biológicos</b>	No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s).
<b>Directrices de exposición</b>	
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) debe usarse. Las tasas de ventilación debe corresponder a las condiciones. Si es necesario, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener la cantidad de partículas aerotransportadas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no han sido establecidos, mantener niveles aerotransportados a un nivel aceptable.
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>	
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.
<b>Protección cutánea</b>	
<b>Protección para las manos</b>	Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.
<b>Otros</b>	Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Peligros térmicos</b>	Lleve ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Siempre observar buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lavar regularmente la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

## Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Púrpura pálido.
<b>Olor</b>	Agradable.
<b>pH</b>	8.7 ± 0.4
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C).
Punto de inflamación	Ninguno a ebullición.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	Similar al agua.
Densidad de vapor	Similar al agua.
Densidad relativa	1,00 ± 0,01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23.9 °C).
Solubilidad (agua)	100 % solubles.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	<10 cSt
Temperatura de la viscosidad	75 °F (23.9 °C).

### Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que deben evitarse	El contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### Sección 11 - Información toxicológica

#### Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Esperaba que fuera un bajo riesgo de ingestión.
Inhalación	Sin efectos adversos debido a la inhalación son esperados.
Contacto cutáneo	Sin efectos adversos debido al contacto con la piel se espera.
Contacto ocular	El contacto directo con los ojos puede provocar irritación temporal.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas  
El contacto directo con los ojos puede provocar irritación temporal.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	No se espera que sea muy tóxica.
Corrosión/irritación cutáneas	Un contacto prolongado con la piel puede provocar irritación temporal.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede provocar irritación temporal.
Sensibilización respiratoria	Este producto no se espera causar sensibilización respiratoria.
Sensibilización cutánea	Este producto no se espera causar sensibilización de la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles para indicar el producto o a cualquiera de los componentes presentes en mayor que el 0,1% son mutagénicos o genotóxicos.
Carcinogenicidad	Este producto no se considera un carcinógeno, ACGIH por IARC, NTP, OSHA o.
Toxicidad a la reproducción	Este producto no se espera causar efectos reproductivos o de desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No clasificado.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No disponible.
Los efectos crónicos	
Más información	

## Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	The product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment.
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Movilidad en general	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (por ejemplo, el agotamiento de la capa de ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, la disrupción endocrina, el potencial de calentamiento global) se espera de este componente.

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

Instrucciones para la eliminación	Deseche de acuerdo con los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Deséchelo de acuerdo con las normativas locales.
Código de residuo peligroso	Los códigos de desecho debe ser asignado por el usuario sobre la base de la aplicación para la cual el producto fue usado.
Desechos/Producto no Utilizado	Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.
Envases contaminados	Desde contenedores vaciados pueden retener los residuos del producto, siga etiqueta advertencias incluso después de que el contenedor se vacía.

## Sección 14 - Información relativa al transporte

Información general	Este producto es cliente diluida para el único uso del sitio. No hay información de transporte se prevé o se proporciona. La clasificación de transporte reguladora del producto sin tener en cuenta a la fuerza de la dilución, el embalaje, la cantidad o restricciones modales y excepciones no se puede anticipar. Es responsabilidad del usuario determinar los requisitos de embalaje y modales apropiados y / o limitaciones para la cantidad de producto que se envía.
---------------------	--

## Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.	Este producto no es conocido por ser un "productos químicos peligrosos", tal como se define en el estándar de comunicación de peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200.Todos los componentes están en la lista de inventario de la TSCA EPA de EE.UU.
TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)	No reguladas. No aparece en la lista.
Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)	No aparece en la lista.
Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)	
Categorías de peligro	Peligro inmediato No hay Peligro Retrasado No hay Riesgo de Ignición No hay Peligro de Presión: No hay Riesgo de Reactividad No hay
SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa	No aparece en la lista.
SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas	No hay
SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)	No reguladas.
Otras disposiciones federales	
Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)	No reguladas.
Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130)	No reguladas.
Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)	No reguladas.
Food and Drug Administration (FDA)	No reguladas.
Regulaciones de un estado de EUA	
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias	No reguladas.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA	No aparece en la lista.
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania	No aparece en la lista.
Derecho a la información de Rhode Island, EUA	No reguladas.
Proposición 65 del Estado de California, EUA	Agua potable de California y la Ley de Tóxicos de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener productos químicos actualmente enumerados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

### Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No hay
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No hay
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCs)	Sí
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Sí

\* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

\* Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

### Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de revisión	1/17/2018
Versión #	02
Cláusula de exención de responsabilidad	La información aquí incluida se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante, los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa ni implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se generan ni se deducen garantías, expresas ni implícitas, en base a cualquiera información presentada u omitida en esta HDS con respecto al producto descrito en ella. Varias entidades gubernamentales pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manejo, almacenamiento, uso o desecho de este producto que no estén reflejadas en esta HDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.