

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 1 - Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	DUAL-BLEND #6 Glass & Hard Surface Cleaner RTU 1-64
<b>Otros medios de identificación</b>	5076 (1-64)
<b>Uso recomendado</b>	Detergente.
<b>Las restricciones de utilización</b>	Para el uso comercial e industrial. Usuario solución preparados listos para usar. 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 bien después de manipular.	
<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>	Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de la revelación requerida.
----------------	---

**Sección 4 - Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Si sintomática, salga a tomar aire fresco. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.
<b>Contacto cutáneo</b>	Lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste o se desarrolla.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar a fondo con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
<b>Ingestión</b>	Si te sientes enfermo, acuda al médico (muestre la etiqueta donde sea posible).
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	No disponible.
<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>	RTU producto no suport combustión. El agua nebulizada. Espuma. El dióxido de carbono (CO2).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	Ninguno conocido.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Ninguno conocido.
<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. Usar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Este producto no es inflamable.
<b>Métodos específicos</b>	

## 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. Use protección personal, como se recomienda en la sección 8 de la SDS.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Derrames pequeños: Absorber el derrame con material absorbente adecuado. Derrames grandes: 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>	Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Use equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de la SDS.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Almacene lejos de materiales incompatibles. Mantenga el recipiente cerrado.

## Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No hay límites de exposición señalados por ingrediente(s).
<b>Valores límites biológicos</b>	No hay límites de exposición biológica señalados para el ingrediente(s).
<b>Directrices de exposición</b>	Use equipo de protección personal cuando sea necesario. Mantenga la ropa de trabajo por separado.
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Proporcione una ventilación adecuada y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Proporcionan un fácil acceso a los servicios de abastecimiento de agua y las instalaciones de lavado de ojos.
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>	
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Si el contacto o splash potencial existe, utilice gafas de seguridad.
<b>Protección cutánea</b>	
<b>Protección para las manos</b>	No es necesario por contacto casual. Para un contacto prolongado, guantes impermeables como el látex, nitrilo o neopreno son recomendados.
<b>Otros</b>	Si el contacto o splash potencial existe, llevar ropa resistente a productos químicos.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, utilice protección respiratoria.
<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>	Fino, líquido transparente.
<b>Color</b>	La luz azul.
<b>Olor</b>	Leve, surfactante.
<b>pH</b>	9.1 ± 0.3
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	212 °F (100 °C).
<b>Punto de inflamación</b>	> 212°F (> 100 °C).
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	Similar al agua.
<b>Densidad de vapor</b>	Similar al agua.
<b>Densidad relativa</b>	1,00 ± 0,01
<b>Densidad relativa temperatura</b>	75°F (23.89°C)
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	< 10 cP
<b>Temperatura de la viscosidad</b>	75°F (23.89°C)

### Sección 10 - Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se produce la polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	El contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono

### Sección 11 - Información toxicológica

#### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Ingestión</b>	Sin efectos adversos debido a la ingestión se espera.
<b>Inhalación</b>	En condiciones normales de uso, no se espera que este material sea un peligro de inhalación.
<b>Contacto cutáneo</b>	El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.
<b>Contacto ocular</b>	Puede causar irritación de los ojos.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**  
No disponible.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	No se espera que sean peligrosos.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Puede causar irritación de los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No clasificado.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No clasificado.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No clasificado.
<b>Carcinogenicidad</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad a la reproducción</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible.
<b>Los efectos crónicos</b>	Mi inhalación prolongada puede ser perjudicial.
<b>Más información</b>	

### Sección 12 - Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	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.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Se espera que el producto sea biodegradable.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Potencial de bioacumulación</b>	No se conoce.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>Movilidad en general</b>	El producto es soluble en agua y pueden propagarse en los sistemas de agua.
<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido.

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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Deseche de acuerdo con los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Deséchelo de acuerdo con las normativas locales.
<b>Código de residuo peligroso</b>	Los códigos de desecho debe ser asignado por el usuario sobre la base de la aplicación para la cual el producto fue usado.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.
<b>Envases contaminados</b>	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

<b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>	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.																
<b>TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)</b>		No reguladas.															
<b>EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)</b>		No en la lista reglamentaria.															
<b>Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)</b>		No aparece en la lista.															
<b>Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)</b>																	
<b>Categorías de peligro</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Peligro inmediato</td> <td style="width: 30%;">No hay</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>Peligro Retrasado</td> <td>No hay</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riesgo de Ignición</td> <td>No hay</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Peligro de Presión:</td> <td>No hay</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riesgo de Reactividad</td> <td>No hay</td> <td></td> </tr> </table>	Peligro inmediato	No hay		Peligro Retrasado	No hay		Riesgo de Ignición	No hay		Peligro de Presión:	No hay		Riesgo de Reactividad	No hay		
Peligro inmediato	No hay																
Peligro Retrasado	No hay																
Riesgo de Ignición	No hay																
Peligro de Presión:	No hay																
Riesgo de Reactividad	No hay																
<b>SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa</b>		No aparece en la lista.															
<b>SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas</b>		No hay															
<b>SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)</b>		No reguladas.															
<b>Otras disposiciones federales</b>																	
<b>Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)</b>		No reguladas.															
<b>Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130)</b>		No reguladas.															
<b>Drug Enforcement Administration (DEA), List 1 2</b>	No reguladas.																
<b>Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))</b>																	
<b>DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number</b>	No reguladas.																
<b>Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)</b>	No reguladas.																
<b>Food and Drug Administration (FDA)</b>	No reguladas.																
<b>Regulaciones de un estado de EUA</b>																	
<b>Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias</b>	No reguladas.																
<b>Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA</b>	No aparece en la lista.																
<b>US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania</b>	No aparece en la lista.																
<b>Derecho a la información de Rhode Island, EUA</b>	No reguladas.																
<b>Proposición 65 del Estado de California, EUA</b>	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.																
<b>Inventarios internacionales</b>																	
<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (si/no)*</b>															
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															

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No hay
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	No hay
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	No hay
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 emisión 10/13/2017

Versión # 01

**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.