

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 1 - Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	FLEXI-SHEEN Rubber Wax and Conditioner
<b>Otros medios de identificación</b>	2612
<b>Uso recomendado</b>	Cera y acondicionador de caucho
<b>Las restricciones de utilización</b>	Para uso comercial e industrial.
<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>	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No se clasifican.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.	
<b>Palabra de advertencia</b>	Atención	
<b>Peligros para la salud</b>	Causa irritación de los ojos.	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	Usar protección para los ojos. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Observar las buenas prácticas de higiene industrial.	
<b>Respuesta</b>	Si en los ojos: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: obtener una opinión médica y de atención.	
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar lejos de materiales incompatibles.	
<b>Eliminación</b>	Disponer de contenidos/contenedor de conformidad con local/regional/nacional/internacional.	
<b>Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)</b>	No se conocen.	

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

<b>Mezclas</b>			
<b>Componentes peligros</b>	Nombre químico	Número CAS	%
	4-nonilfenol, ramificados, etoxilados	127087-87-0	1 - 5
	Éter monoetilico de dietilenoglicol	111-90-0	1 - 5
<b>Comentarios sobre la composición</b>	Los componentes que no se han enumerado, o bien no son peligrosos, o son inferiores a los límites.		

**Sección 4 - Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Mover al aire fresco. Obtenga atención médica si se presentan los síntomas.
<b>Contacto cutáneo</b>	Lave la piel con agua y jabón. Busque atención médica si se presenta irritación o persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua abundante. Buscar ayuda médica.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Causa irritación de los ojos.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratar sintomáticamente.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Información General** Garantizar que el personal médico se conscientemente del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

## Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados** El dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, agua pulverizada, niebla o agua.  
**Medios no adecuados de extinción** No está disponible.  
**Peligros específicos del producto químico** No se conocen.  
**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos** Aparato de respiración autónoma y ropa de protección completa se deben utilizar en caso de incendio.  
**Equipo/instrucciones de extinción de incendios** Mueva los contenedores del área de incendio si se puede realizar sin riesgo. Usar agua pulverizada para mantener los contenedores expuestos al fuego.  
**Riesgos generales de incendio** Este producto no es inflamable o combustible.  
**Métodos específicos**

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

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia** Zona aislada. Mantener personal innecesario. Garantizar una ventilación adecuada. Use protección personal tal como se recomienda en la sección 8 de la estrategia para el desarrollo sostenible. .  
**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos** PEQUEÑOS DERRAMES: Absorber los derrames con materiales absorbentes adecuados.GRANDES DERRAMES: Absorber con vermiculita o derrame otros materiales inertes, a continuación, colocar en un recipiente de residuos químicos. Después de la extracción lave la zona afectada con agua abundante.  
**Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar la descarga en desagües, cursos de agua o en el suelo.

## Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para un manejo seguro** Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Evitar la inhalación de vapores o niebla. No gusto ni tragar. Usar con ventilación adecuada. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Use el equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de la estrategia para el desarrollo sostenible.  
**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades** Almacenar lejos de materiales incompatibles. Mantener el recipiente cerrado.

## Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

**Límite(s) de exposición ocupacional**

### Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

Componentes	Tipo	Valor
Éter monoetilico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)	TWA	140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

**Valores límites biológicos** No hay límites biológicos de exposición para los ingrediente(s).  
**Directrices de exposición** Use el equipo de protección personal según sea necesario. Llevar ropa de trabajo por separado.  
**Controles de ingeniería adecuados** Proporcionar una ventilación adecuada y reducir al mínimo el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Facilitar el acceso a los servicios de abastecimiento de agua y lavado de ojos.  
**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**  
**Protección para los ojos/la cara** Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.  
**Protección cutánea**  
**Protección para las manos** Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.  
**Otros** Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.  
**Protección respiratoria** Utilizar un respirador cuando los gases de escape y la ventilación no es suficiente para mantener las exposiciones por debajo de la OEL. En un espacio confinado un respirador puede ser necesaria.  
**Peligros térmicos** Llevar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.  
**Consideraciones generales sobre higiene** Siempre observar las buenas medidas de higiene, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Suelen lavar ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

## Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

**Apariencia**

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido opaco.
<b>Color</b>	Blanco.
<b>Olor</b>	Acrílico.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

pH	8.3
Umbral olfativo	No está disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No está disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No está disponible.
Punto de inflamación	Ninguno a ebullición.
Tasa de evaporación	No está disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No está disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No está disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No está disponible.
Presión de vapor	Similar al agua.
Densidad de vapor	Similar al agua.
Densidad relativa	1,01 ± 0,01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23,9 °C)
Solubilidad (agua)	Soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No está disponible.
Temperatura de descomposición	No está disponible.
Viscosidad	< 10 CP
Temperatura de la viscosidad	75°F (23,9°C)

## Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es no reactiva en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Fuertes agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	El monóxido de carbono. El dióxido de carbono.

## Sección 11 - Información toxicológica

<b>Información sobre las posibles vías de exposición</b>	
Ingestión	No hay efectos adversos debido a la ingestión se espera.
Inhalación	En condiciones normales de uso, no se espera que este material sea un peligro de inhalación.
Contacto cutáneo	Repetido o prolongado contacto con la piel puede causar resequedad, agrietamiento o irritación.
Contacto ocular	Puede causar irritación de los ojos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Puede causar irritación de los ojos. Repetido o prolongado contacto con la piel puede causar resequedad, agrietamiento o irritación.
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
Toxicidad Aguda	No se espera que sea peligroso.
Corrosión/irritación cutáneas	Contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Puede causar irritación de los ojos.
Sensibilización respiratoria	No se clasifican.
Sensibilización cutánea	No está disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No se clasifican.
Carcinogenicidad	No se clasifican.
Toxicidad a la reproducción	No se clasifican.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No se clasifican.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No se clasifican.
Peligro por aspiración	No está disponible.
Los efectos crónicos	
Más información	

## Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad		
Persistencia y degradabilidad	Se espera que el producto es biodegradable.	
Potencial de bioacumulación	No se sabe.	
Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow		
	Componentes	Resultado
	Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)	-0.54
	4-nonilfenol, ramificados, etoxilados (CAS 127087-87-0)	2.1 - 3.4 (Calculated)
Movilidad en el suelo	No está disponible.	
Movilidad en general	El producto es soluble en agua y puede extenderse en los sistemas de agua.	
Otros efectos adversos	No se conocen.	

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

Instrucciones para la eliminación	Deshágase de la batería de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Desechar de acuerdo con la normativa local.
Código de residuo peligroso	Los códigos de desecho deben ser asignados por el usuario sobre la base de la aplicación para la que se utilizó el producto.
Desechos/Producto no Utilizado	Deshágase de la batería de acuerdo con las normas aplicables.
Envases contaminados	Desde contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias incluso después etiqueta contenedor se vacía.

## Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	No está clasificado como producto peligroso.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe	Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel.

## Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.	Este producto es una "sustancia química peligrosa" que se define por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200 .Todos los componentes son de la EPA de EE.UU. Lista de inventario TSCA.		
TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)			No reguladas.
EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)			El regulador no lista.
Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)	Componentes	Resultado	
	Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)	Listado	
<b>Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)</b>			
Categorías de peligro	Peligro inmediato	Sí	
	Peligro Retrasado	No	
	Riesgo de Ignición	No	
	Peligro de Presión:	No	
	Riesgo de Reactividad	No	
SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa	No aparece en la lista.		
SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas	Sí		
<b>SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)</b>			
	Nombre químico	Número CAS	% en peso
	Éter monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	1 - 5
Otras disposiciones federales			
Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)	No reguladas.		
	Componentes		
	Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)		

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130) No reguladas.

Drug Enforcement Administration (DEA), List 1 2 No reguladas.

Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))

DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number No reguladas.

Ley de Agua Potable Segura No reguladas.  
(SDWA, siglas en inglés)

Food and Drug Administration (FDA) No reguladas.

### Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias Componentes  
Éter monoetilico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA Componentes  
Éter monoetilico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania Componentes  
Éter monoetilico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA Componentes  
Éter monoetilico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)

Proposición 65 del Estado de California, EUA Este producto no contiene un producto químico conocido en el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

### Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/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
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
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.