



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	CITRI-SCRUB Mechanics Hand Soap
Otros medios de identificación	2021
Uso recomendado	Limpiador de manos
Las restricciones de utilización	Para uso comercial e industrial.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	National Chemical Laboratories of PA, Inc.
Dirección	401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123
Teléfono	1 (215) 922-1200
Correo electrónico	info@nclonline.com
Persona de contacto	CHEM-TEL
Número de teléfono para emergencias	1 (800) 255-3924

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

- Uso recomendado:** Protección de la piel
- Restricciones de uso:** Este es un producto cosmético o de cuidado personal que es seguro para los consumidores y otros usuarios bajo un uso normal y razonablemente previsible. Los cosméticos y los productos de consumo, definidos específicamente por las reglamentaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de una SDS para el consumidor. Si bien este material no se considera peligroso, esta SDS contiene información valiosa fundamental para el manejo seguro y el uso adecuado del producto en condiciones industriales de trabajo, así como exposiciones inusuales y no intencionadas, como grandes derrames. Esta SDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto. Para obtener orientación específica sobre el uso previsto, consulte la información proporcionada en el paquete o en la hoja de instrucciones.

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

	Clasificación	Categoría
Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Sensibilización cutánea	1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
Peligros definidos por OSHA	No se clasifican.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro		
Palabra de advertencia	Atención	
Peligros para la salud	Causa irritación de los ojos.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Use protección para los ojos/la cara. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Observar las buenas prácticas de higiene industrial.	
Respuesta	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 la irritación persiste busque asesoramiento médico y de atención.	
Almacenamiento	Almacenar lejos de materiales incompatibles.	
Eliminación	Disponer de contenidos/contenedor de conformidad con local/regional/nacional/internacional.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	No se conocen.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Componentes peligros	Nombre químico	Número CAS	%
	Nafta (petróleo) pesado hidrotratado	64742-48-9	5 - 9
	etoxilato de alcohol	68131-39-5	1 - 5
	*Cítirico, extracto	94266-47-4	0.1 - 1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Comentarios sobre la composición

Los componentes que no se han enumerado, o bien no son peligrosos, o son inferiores a los límites.

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Mover al aire fresco. Busque atención médica si la irritación persiste.
Contacto cutáneo	Lavar con abundante agua. Busque atención médica si la irritación persiste.
Contacto ocular	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagar la boca. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Causa irritación de los ojos.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcionar las medidas generales de apoyo y tratar sintomáticamente. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Garantizar que el personal médico se consciente del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Agua niebla. Espuma. Polvo químico seco. Las emisiones de dióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	No utilizar chorro de agua como un extintor, ya que esta se extienda el fuego.
Peligros específicos del producto químico	Durante el fuego, gases peligrosos para la salud.
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.
Riesgos generales de incendio	Este producto no es inflamable o combustible.
Métodos específicos	Usar procedimientos de extinción de incendios y tener en cuenta los peligros de otros materiales.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Zona aislada. Mantener personal innecesario. 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	No respirar vapores o niebla. No deje que entre en los ojos. Evite la exposición prolongada. Proporcionar una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Original Tienda en recipiente cerrado herméticamente. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver la Sección 10 de la SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional	No hay límites de exposición ingrediente(s).
Valores límites biológicos	No hay límites biológicos de exposición para los ingrediente(s).
Controles de ingeniería adecuados	Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben ir acompañados de una serie de condiciones. Si procede, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Límites de exposición si no se han establecido niveles mantener el aire a un nivel aceptable. Instalaciones de lavado ocular debe estar disponible cuando se maneje el producto.
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	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
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	
Estado físico	Líquido.
Forma	Claro, líquido viscoso.
Color	Amarillo.
Olor	Los cítricos.
Umbral olfativo	No está disponible.
pH	9.1
Punto de fusión/punto de congelación	No está disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C)
Punto de inflamación	Ninguno a ebullición.
Tasa de evaporación	No está disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No está disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
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	1,02 ± 0,01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23,9 °C)
Solubilidad (agua)	100% Soluble.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No está disponible.
Temperatura de descomposición	No está disponible.
Viscosidad	650 Const.
Temperatura de la viscosidad	75°F (23,9°C)
Otra Información.	

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactiva en condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte.
Estabilidad química	Material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna reacción peligrosa conocida en condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Fuertes agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Los productos de descomposición peligrosos No se conocen.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición	
Ingestión	Se espera que sea un bajo peligro de ingestión.
Inhalación	No hay efectos adversos debido a la inhalación se espera.
Contacto cutáneo	Repetido o prolongado contacto con la piel puede causar resequedad, agrietamiento o irritación.
Contacto ocular	Causa irritación de los ojos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir picor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad Aguda	No se espera que sea muy tóxica.
Corrosión/irritación cutáneas	Repetido o prolongado contacto con la piel puede causar resequedad, agrietamiento o irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Causa irritación de los ojos.
Sensibilización respiratoria	Este producto no se espera que cause sensibilización respiratoria.
Sensibilización cutánea	Este producto no se espera que cause sensibilización de la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No se dispone de datos para indicar producto o alguno de los componentes presentes en más de 0,1 % mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad	Este producto no se considera un agente carcinógeno por LA IARC, ACGIH, NTP, o de la OSHA.
Toxicidad a la reproducción	Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.
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 se clasifican.
Los efectos crónicos	Exposición prolongada puede causar efectos crónicos.

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.

Componentes

Naptha (petroleum) hydrotreated heavy (CAS 64742-48-9)

Acuático

Nivel	Tipo	Código	Especies	Resultados
Agudo	Pez	LC50	Pimephales promelas	8.2 mg/l, 96 horas

Alcohol ethoxylate (CAS 68131-39-5)

Acuático

Agudo	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Ceriodaphnia dubia)	0.37 - 0.43 mg/l, 48 horas
	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	0.39 - 0.56 mg/l, 48 horas
	Pez	LC 50	La trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	0.775 - 1.3 mg/l, 96 horas
	Pez	LC50	Minnow Flathead (Pimephales promelas)	0.72 - 2.7 mg/l, 96 horas

*Citrus, ext. (CAS 94266-47-4)

Acuático

Agudo	Pez	LC50	Minnow Flathead (Pimephales promelas)	0.619 - 0.796 mg/l, 96 horas
-------	-----	------	---------------------------------------	------------------------------

Acuático

Agudo	Pez	LC50	Minnow Flathead (Pimephales promelas)	0.619 - 0.796 mg/l, 96 horas
-------	-----	------	---------------------------------------	------------------------------

Persistencia y degradabilidad Espera a ser fácilmente biodegradables.

Potencial de bioacumulación No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes	Resultado
*Cítrico, extracto (CAS 94266-47-4)	4.232

Movilidad en el suelo No se dispone de datos.

Otros efectos adversos No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej., disminución de la capa de ozono, de formación fotoquímica de ozono, trastornos endocrinos, potencial de calentamiento global) se espera de este componente.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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)

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

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.

Listado (si/no)*

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)	No reguladas.	Sí
Food and Drug Administration (FDA)	No reguladas.	Sí
Regulaciones de un estado de EUA		No
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias		No
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA		Sí
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania		Sí
Derecho a la información de Rhode Island, EUA		Sí
Proposición 65 del Estado de California, EUA	California Agua Potable y tóxicos Ley de Ejecución de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener sustancias químicas actualmente en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.	Sí

Inventarios internacionales

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

* 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	6/21/2023							
Versión #	03							
Códigos de peligro HMIS	Salud	0	Inflamabilidad	0	Peligro físico	0	PPE	A

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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.