

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	AFFIRM Anti-Bacterial Lotion Hand Cleaner
Otros medios de identificación	0415
Uso recomendado	Detergente lavaplatos.
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

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

	Clasificación	Categoría
Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
Peligros definidos por OSHA	No se clasifican.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
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	%
	Dodecilsulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5
	Cloroxilenol	88-04-0	0.1 - 1
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 conscientice del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Agua neblina. 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. Ventilar el área. 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).
Directrices de exposición	
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	
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Forma	Líquido opaco.
Color	Rosa.
Olor	Los cítricos.
pH	7.4
Umbral olfativo	No está disponible.
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	1,01 ± 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	400 cSt
Temperatura de la viscosidad	75°F (23,9°C)

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.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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.
Más información	

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Componentes

Sodium dodecylbenzenesulfonate, 25155-30-0

Acuático

Nivel	Tipo	Código	Especies	Resultados
Agudo	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Ceriodaphnia dubia)	3.26-14.51 mg/l , 48 horas
	Pez	LC50	La trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	3.2-5.6 mg/l, 96 horas

Chloroxylenol, 88-04-0

Acuático

Agudo	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia pulex)	2 mg/l, 24 horas
-------	------------	------	-------------------------------	------------------

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad ruminal de este producto.

Potencial de bioacumulación No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes	Resultado
Dodecylbenzenesulfonate de sodio (CAS 25155-30-0)	0.45
Cloroxilenol (CAS 88-04-0)	2.8

Movilidad en el suelo No se dispone de datos.

Movilidad en general

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
Dodecylbenzenesulfonate de sodio (CAS 25155-30-0)	Listado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

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.

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
Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA Componentes
Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania Componentes
Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA Componentes
Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)

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.

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)	No
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 # 03

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.