

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	AFIA Foaming E2 Sanitizing Hand Cleaner
Otros medios de identificación	0448
Uso recomendado	El lavado de manos y el producto desinfectante.
Las restricciones de utilización	Para sólo dispenca comercial e industrial. Este es un cuidado personal o producto cosmético que es seguro para los consumidores y otros usuarios en virtud de uso normales y razonablemente previsibles.
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 clasificado.	
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	Observar las buenas prácticas de higiene industrial. Sólo para uso externo. Evitar el contacto con los ojos.	
Respuesta	Si en los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: Obtener asesoramiento médico/atención.	
Almacenamiento	Almacene lejos de materiales incompatibles.	
Eliminación	La eliminación de los desechos y residuos de conformidad con los requisitos de la autoridad local.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	No clasificado.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Componentes peligros	Nombre químico	Número CAS	%
	1 - dodecanaminio, n, n, n - trimetilo, Cloruro	112-00-5	0.1 - 1
	1 - hexadecanaminio, n, n, n - trimetilo, Cloruro	112-02-7	0.1 - 1
	Etanol, derivados de 2,2'-iminobis-, N-coco, N-óxidos	61791-47-7	0.1 - 1
	Alkylpolyglucoside C8-16	141464-42-8	0.1 - 1
	Cloruro de Alquildimetilbencilamonio	8001-54-5	0.1 - 0.2
Comentarios sobre la composición	Componentes no listados son no peligrosos o están por debajo de los límites notificables.		

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Si sintomática, salga a tomar aire fresco. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.
Contacto cutáneo	Lavar la piel con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
Contacto ocular	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil hacerlo, quite los lentes de contacto. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
Ingestión	Si te sientes enfermo, acuda al médico (muestre la etiqueta donde sea posible).
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	Tratar sintomáticamente.
Información General	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

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada, niebla, CO ₂ , polvo químico seco o espuma resistente al alcohol.
Medios no adecuados de extinción	Ninguno conocido.
Peligros específicos del producto químico	Ninguno conocido.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Un aparato de respiración autocontenido y ropa de protección completa debe ser usado en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Mueva los contenedores del área de incendio si puede hacerlo sin riesgo. Usar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.
Riesgos generales de incendio	
Métodos específicos	

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Aislar la zona. Mantener alejado al personal innecesario. Use protección personal, como se recomienda en la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	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.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua o en el suelo.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Evite el contacto con los ojos. Use equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de la SDS.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacene lejos de materiales incompatibles. Mantenga el recipiente cerrado.

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional	No hay límites de exposición señaló por ingrediente(s).
Valores límites biológicos	No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s).
Directrices de exposición	Use equipo de protección personal cuando sea necesario. Mantenga la ropa de trabajo por separado.
Controles de ingeniería adecuados	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.
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, utilice protección respiratoria.
Peligros térmicos	Lleve ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	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

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Forma	Claro, fino líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Suave, característico.
pH	5,8 ± 0,3

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Umbral olfativo	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C).
Punto de inflamación	> 212.0 °F (> 100 °C).
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
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 no-reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se produce la polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	El contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y cloro.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición	
Ingestión	Puede ser dañino si se ingiere.
Inhalación	En condiciones normales de uso, no se espera que este material sea un peligro de inhalación.
Contacto cutáneo	El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.
Contacto ocular	Causa irritación de los ojos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Contacto con los ojos puede causar irritación con enrojecimiento, lagrimeo y dolor.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad Aguda	No se espera que sean peligrosos.
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Causa irritación de los ojos.
Sensibilización respiratoria	No clasificado.
Sensibilización cutánea	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.
Carcinogenicidad	No clasificado.
Toxicidad a la reproducción	No clasificado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No clasificado.
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

Componentes

Alkyl Dimethyl Benzylammonium Chloride, 8001-54-5

Acuático

Nivel	Tipo	Código	Especies	Resultados
Agudo	Crustacea	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	0.0059 mg/l, 48 horas
	Pez	LC50	Fathead Minnow (Pimephales promelas)	0.28 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad Se espera que el producto sea biodegradable.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes	Resultado
1 - hexadecanaminio, n, n, n - trimetilo, Cloruro (CAS 112-02-7)	3.23

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Movilidad en general El producto es soluble en agua y pueden propagarse en los sistemas de agua.

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

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

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 un químico "peligrosos", tal como se define en el estándar de comunicación de peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200.

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)	No en la lista reglamentaria.
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	Sí
	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.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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) Reglamentado.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias No reguladas.
 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)	No hay
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)	No hay
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.