



Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de Revisión: 09/11/2023

Versión: 2.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Peroxy-Step

Código del Producto: AFCO 2550

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Diseñado como intervención antimicrobiana en pisos. Peroxy-Step también se puede usar como limpiador y destainer multiuso en equipos de procesamiento de alimentos, pisos, paredes y otras superficies duras y no porosas en plantas procesadoras de carne y avícolas de corral, lecherías, cervecerías y panaderías. Sólo para uso profesional.

Información de Dilución del Producto:

Tratamiento de Pisos: Sin dilución

Solución de Limpieza General: 0.04 a 4.0%

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

T: 800-345-1329

www.afcocare.com

Número de Teléfono de Emergencia

Número de Emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.)

PRODUCTO como VENDIDO

Sol. Ox. H272

Irrit. Piel 2 H315

Daño Ojo 1 H318

PRODUCTO a DILUCIÓN de USO

No es clasificado.

Elementos de la Etiqueta

GHS-EE. UU. Etiquetas

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



GHS05



GHS07



GHS03

Palabra Clave (GHS-EE. UU.) :

¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.) :

H272 - Puede intensificar el fuego; oxidante

H315 - Provoca irritación de la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) :

P264 - Lávese bien las manos, antebrazos y las áreas expuestas después de la manipulación.

P280 - Use protección para los ojos, ropa protectora, guantes de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúa enjuagando.

P321 - Tratamiento específico (ver Sección 4).

P332+P313 - Si se produce irritación de la piel: Obtenga atención/atención médica.

P337+P313 - Si se produce irritación ocular: Obtenga asesoramiento/atención médica.

P362 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

PROUDUCTO a DILUCIÓN de USO

- Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.)** : No se requiere etiquetado.
- Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.)** : Ninguno requerido.
- Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.)** : Ninguno requerido.

Otros Riesgos

Otros Riesgos No Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar a aquellos con problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes.

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-EE. UU.): No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre de Componentes Riesgosos	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Carbonato de sodio	(CAS No) 497-19-8	70 - 80	Irrit. Ojo 2A, H319
Percarbonato de sodio	(CAS No) 15630-89-4	30 - 40	Sol. Ox. 2, H272 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Daño Ojo 1, H318
Metasilicato de sodio	(CAS No) 6834-92-0	1 - 5	No clasificado
Compuestos de amonio cuaternario, bencilo-C12-16-alquildimetilo, cloruros	(CAS No) 68424-85-1	0.1 - 1.0	Corr. Met. 1, H290 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 STOT EU 3, H335
1-Decanaminio, N,N-dimetil-N-octilo, cloruro	(CAS No) 32426-11-2	0.1 - 1.0	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 Agudo Acuático 1, H400 Crónico Acuático 1, H410
1-Octanaminio, N,N-dimetil-N-octilo, cloruro	(CAS No) 5538-94-3	0.1 - 1.0	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 Agudo Acuático 1, H400 Crónico Acuático 1, H410
Cloruro de didecildimetilamonio	(CAS No) 7173-51-5	0.1 - 1.0	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 Agudo Acuático 1, H400 Crónico Acuático 2, H411
Alcoholes en C9-11 etoxilados	(CAS No) 68439-46-3	0.1 - 1	Daño Ojo 1, H318

PROUDUCTO a DILUCIÓN de USO

Nombre de Componentes Riesgosos	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Percarbonato de sodio	(CAS No) 15630-89-4	0.1-2.0	Sol. Ox. 2, H272 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Daño Ojo 1, H318
Metasilicato de sodio	(CAS No) 68424-85-1	<0.032	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 Agudo Acuático 1, H400 Crónico Acuático 1, H410
Compuestos de amonio cuaternario, bencilo-C12-16-alquildimetilo, cloruros	(CAS No) 32426-11-2	<0.024	Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318
1-Decanaminio, N,N-dimetil-N-octilo, cloruro	(CAS No) 5538-94-3	<0.0096	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319

Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

			Agudo Aquático 1, H400
1-Octanaminio, N,N-dimetil-N-octilo, cloruro	(CAS No) 7173-51-5	<0.014	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 Agudo Aquático 1, H400 Crónico Aquático 2, H411

Texto completo de H-frases: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los Primeros Auxilios

General: Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible).

Inhalación: Cuando síntomas ocurren: ir al aire libre y ventilar el área sospechada. Llevar al aire fresco y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtener atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Contacto con la Piel: Retirar la ropa contaminada. Empapar el área afectada con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si es fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca. NO induzca el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE TOXICOLÓGICA o médico.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Contacto prolongado puede provocar irritación severa inmediata que progresa rápidamente a quemaduras químicas.

Inhalación: Ninguna bajo condiciones de uso normales y previstas.

Contacto con la Piel: Provoca irritación severa. El contacto prolongado con la piel puede provocar una irritación severa que puede provocar quemaduras químicas.

Contacto con los Ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: Probable que sea dañino o tener efectos adversos.

Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata o Tratamiento Especial Necesitados

Si ha estado expuesto o preocupado, obtener consejo y atención médica. (Mostrar la etiqueta si es posible).

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de Extinción Adecuados: Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma, químico seco.

Medios de Extinción No Adecuados: No utilice una corriente de agua. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: Contiene un oxidante fuerte que puede intensificar el fuego.

Riesgo de Explosión: No es explosivo.

Reactividad: La descomposición térmica genera: oxígeno que puede provocar o intensificar el fuego.

Consejos para los Bomberos

Medidas de Precaución Contra Incendios: Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Instrucciones Contra Incendios: Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores que fueron expuestos.

Protección Contra Incendios: No entre al área de incendio sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Productos de Combustión Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Puede liberar gases tóxicos. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Óxidos de sodio (Na₂O). Óxidos de fósforo Óxidos de silicio.

Otros Datos: No deje de luchar contra el fuego para introducir agua de los drenajes o corrientes de agua.

Referencia a Otras Secciones: Refiérase a la sección 9 propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.

Medidas Generales: No permita que el producto se disemine al medio ambiente. NO respire (polvo). Evite todo contacto con la piel y los ojos.

Para el Personal No de Emergencia

Equipo Protector: Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado.

Procedimientos de Emergencia: Evacuar personal innecesario.

Para el personal de Emergencia

Equipo de Protección: Equiparse con equipos de limpieza y protección adecuada.

Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Procedimientos de Emergencia: Ventilar el área.

Precauciones Ambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar liberación al medio ambiente.

Métodos y Materiales para Contención y Limpieza

Para Contención: Barra o aspire el producto para recuperarlo. Como medida de precaución inmediata, aislar el derrame o el área de fuga en todas las direcciones.

Métodos Para Limpieza: Mantenga el producto derramado lejos de materiales incompatibles. Trabajadores involucrados en la limpieza deben usar ropa protectora y aparatos de respiración autónomos. Barrer y colocar en recipientes adecuados, como bidones de plástico o fibra, forrados con bolsas de plástico limpias y secas para eliminación. No regrese al contenedor original. No enjuague para abrir cuerpos de agua como arroyos, lagos o estanques. Enjuague el área del derrame con grandes cantidades de agua.

Referencia a otras Secciones: Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una Manipulación Segura

Riesgos Adicionales en el Transporte: Contiene un oxidante fuerte que puede intensificar el fuego. Evitar la formación de polvo.

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con los procedimientos de higiene industrial y seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y otra vez al salir del trabajo. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lávese bien las manos y los antebrazos después de manipularlos. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manejar este producto, y una vez más antes de salir del lugar de trabajo.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluso Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: ¡**MANTENGA EL PRODUCTO SECO!** Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Almacene en un área fresca, seca y ventilada en el contenedor de envío original. Los contenedores deben mantenerse bien sellados para evitar la penetración de humedad o suciedad. Mantener alejado de la luz solar directa y del calor excesivo.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Materiales orgánicos. Materiales combustibles.

Uso Final Específico: Diseñado como intervención antimicrobiana en pisos. Peroxy-Step también se puede usar como limpiador y destainer multiuso en equipos de procesamiento de alimentos, pisos, paredes y otras superficies duras y no porosas en plantas procesadoras de carne y avícolas de corral, lecherías, cerveceras y panaderías. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

No se han establecido límites de exposición ocupacional (OEL) para este producto o cualquiera de sus componentes químicos.

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropriadas: Asegúrese de que se cumplan todas las reglamentaciones nacionales/locales. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Si las operaciones del usuario generan vapores, vapores, aerosoles o niebla, utilice recintos de procesos, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o legales.

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Guantes. Ropa protectora.



Materiales para la Ropa Protectora: Telas y materiales químicamente resistentes. Ropa resistente a la corrosión.

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección Ocular: En condiciones de uso normales y previstas, no se necesita protección para los ojos. Si el método de aplicación genera una gran cantidad de polvo, se debe usar protección ocular para evitar el contacto visual durante la aplicación del producto.

Protección de Cuerpo y Piel: Use ropa de protección adecuada.

Protección Respiratoria: No se necesita un respirador en condiciones normales y previstas de uso del producto.

Otros Datos: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

PRODUCT at USE DILUTION

Appropriate Engineering Controls: Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Ensure all national/local regulations are observed.

Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Guantes.



Materiales para la Ropa Protectora: Generalmente no se necesita ninguna.

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección Ocular: Gafas de protección.

Protección de Cuerpo y Piel: Generalmente no se necesita ninguna.

Protección Respiratoria: Generalmente no se necesita ninguna.

Otros Datos: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	: Sólido.
Apariencia (color)	: Polvo azul claro.
Olor	: Suave, bajo.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: No disponible.
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No disponible.
Punto de Derretirse	: No disponible.
Punto de Congelación	: No disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: No disponible.
Punto de Inflamación	: No disponible.
Temperatura de Autoinflamación	: No disponible.
Temperatura de Descomposición	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No disponible.
Límite Superior de Inflamabilidad	: No disponible.
Presión de Vapor	: No disponible.
Densidad de Vapor Relativa a 20°C (68°F)	: No disponible.
Gravedad Específica	: No disponible.
Solubilidad	: Completo.
Log Pow	: No disponible.
Log Pow	: No disponible.
Viscosidad, Cinemática	: No disponible.
Viscosidad, Dinámica	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Puede provocar o intensificar el fuego; oxidante.

Estabilidad Química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

Condiciones a Evitar: Humedad. Exceso de calor (>130°F/>54°C). Luz solar directa.

Materiales Incompatibles: Ácidos, agentes reductores, materiales orgánicos, materiales inflamables o combustibles. Los iones metálicos (hierro, cobre, etc.) pueden causar descomposición catalítica.

Productos de Descomposición Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Gases tóxicos. Cloruro de hidrogeno. Óxidos de sodio (Na₂O). Óxidos de fósforo Óxidos de silicio.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre los Efectos Toxicológicos del Producto

Toxicidad Aguda: No clasificado.

Datos de CL50 y DL50: No disponible.

Corrosión/Irritación de la Piel: Provoca graves quemaduras en la piel. (pH: No disponible)

Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

- Graves Daños/Irritación a los Ojos:** Provoca lesiones oculares graves. (pH: No disponible)
- Respiratorio o la Sensibilización de la Piel:** No clasificado.
- La Célula de Germen Mutagenicidad:** No clasificado.
- Teratogenicidad:** No disponible.
- Carcinogenicidad:** No clasificado.
- Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Repetida):** No clasificado.
- Toxicidad Reproductiva:** No clasificado.
- Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Individual):** No clasificado.
- Riesgo de Aspiración:** No clasificado.
- Síntomas/Heridas Después de la Inhalación:** Ninguna bajo condiciones de uso normales y previstas.
- Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel:** Provoca irritación severa. El contacto prolongado con la piel puede provocar una irritación severa que puede provocar quemaduras químicas.
- Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual:** Provoca lesiones oculares graves.
- Síntomas/Heridas Después de la Ingestión:** La ingestión es probable que sea perjudicial o tenga efectos adversos.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:	
Alcoholes, C9-11, etoxilado (68439-46-3)	
LD50 Rata Oral	1400 mg/kg
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
LD50 Rata Oral	600 mg/kg
Carbonato de sodio (497-19-8)	
LD50 Rata Oral	4090 mg/kg
LC50 Inhalación Rata (mg/l)	2300 mg/m³ (Tiempo de exposición: 2 h)
Percarbonato de sodio (15630-89-4)	
LD50 Rata Oral	1034 mg/kg
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
LD50 Rata Oral	329 mg/kg
LD50 Rata Dérmica	2001 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No disponible.	
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
LC50 Pez 1	1490 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [Estática])
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
LC50 Pez 2	2950 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus)
Carbonato de sodio (497-19-8)	
LC50 Pez 1	8132 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	297 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
EC50 Otros Organismos Acuáticos 1	19.6 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 Pez 2	330 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [Estática])
Percarbonato de sodio (15630-89-4)	
LC50 Pez 1	41 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [estática])
EC50 Otros Organismos Acuáticos 1	1.01 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)
LC50 Pez 2	59.8 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [estática])

Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Alquiló (68% C12, 32% C14) cloruro de dimetil etilbencil amonio (85409-23-0) y cloruro de alquiló dimitió bencilo amonio (C12-18) (68391-01-5)	
LC50 Pez 1	40 mg/l

Persistencia y Degradabilidad

Peroxy-Step (AFCO 2550)	
Persistencia y Degradabilidad	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Potencial Bioacumulativo

Peroxy-Step (AFCO 2550)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.
Carbonato de sodio (497-19-8)	
Log Pow	(sin bioacumulación)
Percarbonato de sodio (15630-89-4)	
BCF Pez 1	(sin bioacumulación)

Movilidad del Suelo: No disponible. **Otros Efectos Adversos** **Otra Información:** Evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones Sobre la Eliminación de Deshechos: Eliminar el material de desecho en conformidad con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales y territoriales y las normas internacionales.

Ecología - Residuos: Material riesgoso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y vías fluviales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre de Envío Propio	: SÓLIDO OXIDANTE, N.E.P. (Percarbonato de sodio)
Clase de Riesgo	: 5.1
Número de Identificación	: UN1479
Códigos de Etiqueta	: 5.1
Grupo de Envío	: III
Número ERG	: 140



14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre de Envío Propio	: SÓLIDO OXIDANTE, N.E.P. (Percarbonato de sodio)
Clase de Riesgo	: 5.1
Número de Identificación	: UN1479
Grupo de Envío	: III
Códigos de Etiqueta	: 5.1
EmS-No. (Fuego)	: F-A
EmS-No. (Derrames)	: S-Q



14.3 En Conformidad con IATA

Nombre de Envío Propio	: SÓLIDO OXIDANTE, N.E.P. (Percarbonato de sodio)
Grupo de Envío	: III
Número de Identificación	: UN1479
Clase de Riesgo	: 5
Códigos de Etiqueta	: 5.1
Códigos ERG (IATA)	: 5L



14.4 En Conformidad con TDG

Nombre de Envío Propio	: SÓLIDO OXIDANTE, N.E.P. (Percarbonato de sodio)
Grupo de Envío	: III
Clase de Riesgo	: 5.1
Número de Identificación	: UN1479
Códigos de Etiqueta	: 5.1



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Peroxy-Step (AFCO 2550)	
Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo inmediato (agudo) para la salud.
Trifosfato de pentasodio (7758-29-4)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Alcoholes, C9-11, etoxilado (68439-46-3)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Carbonato de sodio (497-19-8)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Percarbonato de sodio (15630-89-4)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
1-Octanaminio, N,N-dimetil-N-octilo, cloruro (5538-94-3)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
1-Decanaminio, N,N-dimetil-N-octilo, cloruro (32426-11-2)	
Listado en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros (68424-85-1)	
Listado en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Alcohol etílico (64-17-5)	
Listado en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
Listado en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Alcohol etílico (64-17-5)
EE. UU. - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas para la salud especiales
EE. UU. - Nueva York - Límites de exposición laboral - TWAs
EE. UU. - Pennsylvania - Lista RTK (Derecho a saber)
EE. UU. - Texas - Ciudad de Austin - Restricciones de pintura y pegamento en aerosol
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Largo plazo
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Corto plazo.
Alcoholes, C9-11, etoxilado (68439-46-3)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
Metasilicato de sodio (6834-92-0)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
Carbonato de sodio (497-19-8)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.

Regulaciones Canadienses

Trifosfato de pentasodio (7758-29-4)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Alcoholes, C9-11, etoxilado (68439-46-3)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.

Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Metasilicato de sodio (6834-92-0)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Carbonato de sodio (497-19-8)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Percarbonato de sodio (15630-89-4)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
1-Octanaminio, N,N-dimetil-N-octilo, cloruro (5538-94-3)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
1-Decanaminio, N,N-dimetil-N-octilo, cloruro (32426-11-2)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros (68424-85-1)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Alcohol etílico (64-17-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.

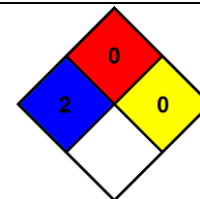
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPARACIÓN Y DE ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión	: 09/11/2023
Otra Información	: Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Riesgos 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto Completo de GHS:

Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4.
Aguda Acuático 2	Riesgoso para el medio ambiente acuático - Riesgo Agudo Categoría 2.
Crónico Acuático 2	Riesgosos para el medio ambiente acuático - Riesgo crónico Categoría 2.
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1.
Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A.
Corr. Met. 1	Corrosivo para Metales Categoría 1.
Corr. Piel 1C	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1C.
Irrit. Piel 2	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 2
Ox. Sol. 2	Sólidos oxidantes Categoría 2.
STOT EU 3	Toxicidad Específica en Órganos Diana (exposición única) Categoría 3.
H272	Puede intensificar el fuego; oxidante.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Dañino si se ingiere.
H314	Provoca daños grave en los ojos.
H315	Provoca irritación de la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Provoca grave irritación respiratoria.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

NFPA Riesgo para la Salud	: 2 - La exposición intensa o continua puede causar incapacidad temporal o posible lesión residual a menos que se brinde atención médica inmediata.
NFPA Riesgo de Incendio	: 0 - Materiales que no queman.
NFPA Reactividad	: 0 - Normalmente estable, incluso en condiciones de exposición al fuego, y no reaccionan con el agua.



Peroxy-Step (AFCO 2550)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

HMIS III Evaluación

Salud	: 2 Riesgo moderado: pueden ocurrir lesiones temporales o leves.
Inflamabilidad	: 0 - Riesgo minimo.
Físico	: 0 - Riesgo minimo.

Responsable de la Preparación de Este Documento

AFCO
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
T: 800-345-1329

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto, a los efectos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

América del Norte GHS SDS 2015 (EE. UU., Can., Méj.)