

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 1 – IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y/O COMPANIA MANUFACTURERA

Nombre del Producto: Mark E II One-Step
Detergente, desodorante
Germicida y desinfectante

Sinónimos: ST-756, ST-757, ST-758, ST-759
ST-760, ST-2145

Compañía: Stearns Packaging Corporation
4200 Sycamore Avenue (53714)
PO Box 3216
Madison, WI 53704-0216

Teléfono: 800-655-5008
Fax: 608-246-5149

Número de identificación: SL-45
Nombre del expediente MSDS: MARK E II ONE-ST
EPA Reg #: 10324-108-3640
Clase de riesgo DOT: Ninguno
Nombre para envíos DOT: Desinfectante, NOI,
material líquido 57100, Sub 3, Clase 85
Certificado por NSF: Ninguno

Concentrado	Diluido	INDICE DE RIESGO
1	Flamable	0
2	Salud	1
0	Reactividad	0
Nin-guno	Riesgo especial	Nin-guno

4 = Extremo
3 = Alto
2 = Moderado
1 = Ligero
0 = Insignificante

**Contactar en caso de emergencia al:
CHEM-TEL, 800-255-3924**

Significado de las abreviaciones: N.A.=No es
Aplicable, N.D.=No se ha determinado

SECCIÓN 2 – INFORMACIÓN SOBRE EL RIESGO DE LOS INGREDIENTES

IDENTIFICACIÓN PRODUCTO QUÍMICO	CAS NO.	RIESGO	PEL(ppm)	TLV(ppm)	%(Opcional)	Otros límites
Cloruro de amonio bencilo dimetilo alkyl (C12-C16)	68424-85-1	Irritante		N.D.	8.680	
Cloruro de amonio dimetilo decilo octilio	32426-11-2	Irritante		N.D.	6.510	
Cloruro de amonio dimetilo dicitilio	5538-94-3	Irritante		N.D.	3.255	
Cloruro de amonio dimetilo didecilio	7173-51-5			N.D.	3.255	
Tetraacetato etilenediamina tetrasodio	64-02-8			N.D.	3.800	
Etoxilatos de nonilfenol	9016-45-9			N.D.	5.000	

SARA Sección 313 Título III notificación requerida: No

SECCIÓN 3 – DATOS FÍSICOS

Apariencia y olor: Líquido rojo claro, aroma fresco

Solubilidad en agua: Completamente

Punto de ebullición: N.D.

Punto de fusión: N.A.

Presión de vapor (mm HG): N.D.

Densidad de vapor (Aire=1): <1

Capacidad de evaporación (acetate de butilo=1): 1

pH (concentrada): 7 - 9

pH (1:256 dilución): 7.0 ± 0.5

Gravedad Específica: 1.017

SECCIÓN 4 – DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de ignición y método: No es combustible >200°F

Límites de Flamabilidad: LEL: N.A.
UEL: N.A.

Medios extinguidores: CO₂, agua FOG, químico seco, espuma.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Enfríe con rociador los envases expuestos al fuego. Debe usar aparato de respiración auto contenida aprobado MSHA/NIOSH.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Mezcla explosiva puede formarse en el aire. Productos combustibles son tóxicos. Vapores solventes pueden viajar a fuente de ignición y echar chispas.

SECCIÓN 5 – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable: Inestable: _____

Evitar condiciones de: N.A.

Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse): Oxidantes fuertes o agentes reductores.

Riesgos de Polimerización: Pueden ocurrir _____ No pueden ocurrir

Condiciones para evitar polimerización: Mezcla con oxidantes fuertes o agentes reductores.

Riesgos de descomposición o formación de productos secundarios: Vapores tóxicos de clorhidrato, óxidos de carbón y nitrógenos.

SECCIÓN 6 – DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD/PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Riesgo de salud (Crónicos y agudos): Los solventes o rocío de productos puede causar irritación de membranas mucosas. Daño grave de los ojos puede resultar de contacto directo. Irritación grave de la piel. Puede ser mortal si se ingesta. Ardor en la boca, garganta, abdomen, hinchazón grave de la laringe, parálisis músculo-esqueleto que afecta la respiración, circulación, convulsiones.

Señales y síntomas debido a la exposición: Irritación de los ojos y posiblemente por haber estado en contacto directo con la piel por un tiempo prolongado. La vaporización puede irritar las membranas mucosas.

Condiciones médicas de agravamiento por exposición con el producto: No hay datos disponibles.

Cancerígeno: IARC Monogramas? Si _____ No

NTP? Si _____ No OSHA Regulado? Si _____ No

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

Ojos: Lávese con abundante agua fría durante 15 minutos. Qúitese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Piel: Lávese con abundante agua fría durante 15 minutos. Qúitese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Inhalación: Retírese del producto. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión: Si lo ingiere, coma de inmediato una gran cantidad de clara de huevos, gelatina y si no tiene, beba grandes cantidades de agua. Evite el alcohol y llame al médico de inmediato.

NOTAS PARA EL MÉDICO: El daño probable a las mucosas puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

SECCIÓN 7 – MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Ventilación: Mecánica (a prueba de explosión): Recomendados para el control de polvo y vapores.

Protección de la piel: Use guantes de neopreno, caucho, u otro material resistente a los químicos. Use ropa que lo proteja para evitar un contacto prolongado o, repetido con el producto.

Protección de ojos: Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras.

Aparatos de protección para respirar: En general los aparatos para respirar no son necesarios si el producto se usa en áreas bien ventiladas. Para vapor o rocío, use respirador aprobado por NIOSH.

Otras Precauciones: Siempre mantenga lejos del alcance de los niños. Otro tipo de equipo debe incluir delantal impermeable, área de lavado de ojos, duchas de emergencia, máscaras para la cara.

Pasos a seguir si el material se fuga o derrama: Remueva fuentes de ignición. Use respirador. Derrames pequeños pueden limpiarse con trapero, lavarse con agua o absorber con material absorbente e incinerar. Derrames grandes deben contenerse: el material debe trasladarse en envases y desechar mediante métodos aprobados para desechos peligrosos.

Desecho de los residuos: Cumpla con las regulaciones locales, del Estado y Federales. Para preguntas específicas consulte al DNR o al EPA de su Estado. Los desechos nunca deben de tirarse sin tratamiento a la corriente de agua dulce.

Manejo y almacenamiento: Almacénese a temperatura ambiente. No permita que se congele. Guarde en el envase original.

SECCIÓN 8 – INFORMACIÓN SOBRE OTRAS REGULACIONES

Toxicidad:

LD₅₀ oral aguda . ratas machos y hembras combinadas 0.809 g/kg corporal

Cutáneo agudo . ND

Piel primaria . Corrosivo . Toxicidad conejos Categoría I para efectos cutáneos

Ojos primario - Corrosivo . Toxicidad conejos Categoría I

Estos datos de MSDS están relacionados solamente con el material designado y no se relaciona con ningún otro material o proceso. Se sabe que estos datos son acertados. Sin embargo como las condiciones de uso varían y están fuera de nuestro control, Stearns Packaging Corporation no da garantía implícita o expresa y no asume responsabilidad alguna si no sigue las direcciones de precaución y seguridad.