

LABORATORIOS COASTWIDE

10000 SW Commerce Circle

Wilsonville, OR 97013

Teléfono: 503-416-5300 o FAX: 503-416-5301

24-HR EMERGENCIAS: MEDICA 800-808-4691

Grados de Peligro

	HMIS	NFPA
Salud	1	1
Flamabilidad	3	3
Reactividad	0	0
Especial	Nada	Nada

DOT CHEMTREC: 800-424-9300

HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

De acuerdo con el Formato ANSI Z400.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**Producto: Sparkle™****Código No. CL050.0801****IDENTIDAD (Según Se Usa en Etiqueta y Lista): SPARKLE LIMPIA CRISTALES**DESCRIPCIÓN GENÉRICAFECHA DE EMISIÓNREEMPLAZAPREPARADO POR

AEROSOL LIMPIA CRISTALES

8-1-01

1-1-97

Roger McFadden, Químico

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Componentes*:	% por Peso	No. de CAS	Límite de exposición
2-Butoxietanol	01-10	111-76-2	25ppm PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH
Alcohol etilo	04-20	64-17-5	1000ppm PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH
Alcohol metilo	<1.0	67-56-1	200ppm PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH
Agua desionizada	70-90	7732-18-5	ninguno
Gas licuado de petróleo	01-05	68476-85-7	1000ppm PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH

Se complementa con agua e ingredientes similares no peligrosos.

*No hay componentes en este producto que hayan sido reportados por SARA Capítulo III: Sección 313, 40 CFR parte 372 o los requisitos de la Propuesta 65 del Estado de California.

Los ingredientes no identificados no son considerados peligrosos bajo la Norma Federal de Comunicación de Peligros.

Componentes listados bajo sospecha de ser carcinógenos: ninguno

NA = No aplicable NSR = No requisitos especiales ND = no determinado PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO**Ruta(s) de entrada:** **Inhalación: X Ojos: X Piel: X Ingestión: X****Signos y síntomas de exposición:** Irritación respiratoria. Las concentraciones elevadas pueden causar el dolor de cabeza, vértigo, y náusea. El contacto con la piel extendido o repetido puede causar el ressecamiento de la piel, irritación, y dermatitis. La absorción del piel es posible. El contacto con los ojos puede causar el quemado y irritación. Este producto contiene 2-Etanol butoxy, que si esté ingerido en cantidades significativos puede causar haemolysis de célula sanguíneo rojo.**Condiciones médicas que son generalmente agravadas por la exposición:** La exposición a este producto puede agravar desórdenes existentes de la piel o los ojos.**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:** Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, mantenido los párpados abiertos. Obtener atención médica pronto. Contacto con la piel: Sacar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua, y seguir con un lavado con agua y jabón. Si hay irritación, obtener atención médica. No se debe usar la ropa hasta que haya sido limpiada. Inhalación: Sacar la víctima al aire libre y suministrar oxígeno si la respiración es difícil. Dar respiración artificial si no está respirando. Obtener atención médica. Ingestión: Contactar el centro local del control de veneno o un médico **INMEDIATAMENTE. 24-HR EMERGENCIA MEDICA: 800-808-4691****SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO****Inflamabilidad de aerosol:** Este producto es considerado no inflamable según la descripción de 16CFR 1500.45.**Límites de inflamabilidad - % por volumen en aire (Propelente):** LEL: 1.8 UEL: 9.2**Medios de extinción:** Se puede usar bióxido de carbono, espuma y/o químicos secos.**Procedimientos especiales de combate de incendios:** Los contenedores deben ser enfriados con agua para prevenir la elevación de presión de vapor. Usar equipo o pantallas, según se requiera, para proteger al personal contra las rupturas, escapes o explosiones de contenedores.**Peligros inusuales de fuego y explosión:** A temperaturas elevadas (por encima de 54°C - 130°F) los contenedores expuestos directamente a las llamas deben ser enfriados con agua para prevenir el debilitamiento de la estructura del contenedor.**SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERAR POR ACCIDENTE****Al liberar o derramar:** Antes de limpiar, fíjese en la información de grados de peligro dado anteriormente. Aparte toda fuente inflamable. Contenga lo derramado. Use un trapo, un absorbente o un aspirador de agua para recojer el material. Limpie el área con agua.**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar seco y fresco con adecuada ventilación. No congelar. Lavar cuidadosamente las manos luego de usar.

SECCIÓN 8: MEDIDAS CONTRA LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria (Tipo): No se requiere ninguna si se mantiene la ventilación. Si la exposición excede los límites de exposición ocupacionales (Secc. II), usar un respirador aprobado por NIOSH para prevenir una exposición excesiva.

Ventilación: Una ventila de salida local es adecuada bajo condiciones normales, la ventilación mecánica es opcional.

Guantes protectores: Opcional: Guantes resistentes a sustancias químicas*.

Protección a los ojos: Se recomiendan lentes de seguridad para compuestos químicos*.

Otra ropa o equipos protectores: Usar ropa a prueba de penetración para prevenir contacto con la piel.

Prácticas de trabajo y sanitarias: Asegurarse de que se usen prácticas sanitarias estrictas cuando se trabaja en las inmediaciones de productos químicos.

* Ropa y equipos protectivos deben conformarse a las normas 29 CFR 1910.132 and CFR 1910.133.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de Ebullición: NA

Presión de vapor (psig): 140@130F

Gravedad específica (H2O=1): <1

Solubilidad/Agua: completa

Densidad de vapor (Aire=1): >1

Tasa de evaporación (Eter=1): <1

Apariencia y olor: Una rociada de cono hueco y ancho; Una espuma semi-estable de olor floral.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: NA

Incompatibilidad (materiales que deben ser evitados): Oxidantes fuertes, calor y llama

Productos de descomposición peligrosa: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros químicos tóxicos pueden ser formados en pequeñas cantidades.

Condiciones que deben evitarse: No debe almacenarse a temperaturas superiores a 54°C-130°F. Mantener alejado del calor, sol directo, llamas abiertas o chispas. La caída del contenedor puede causar su ruptura.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral: No hay información reciente disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Después de usar éste producto como desinfectante, se degradará en el desagüe y/o en el ambiente.

SECCIÓN 13: DISPOSICIONES A CONSIDERAR

Información sobre la disposición: DESHECHO DE PESTICIDAS. Observar todas las regulaciones, reglas y/o órdenes apropiadas del gobierno Federal, Estatal y Local acerca de disposiciones para desechos de pesticidas. Desechos del uso normal del producto puede ser eliminado un POTW. Los desechos de pesticidas son muy peligrosos. Uso inadecuado de restos de pesticidas es una violación de la Ley Federal.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de embarque: Comodidad de consumidor

Clase de peligro: ORM - D

NG - Negligible NA - No applicable NE - No establecido UN - No disponible ND - No determinado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN LEGAL

SARA Capítulo III Sección 313 y 40 CFR Parte 372 Notificación: Los ingredientes de este producto no están sujetos. Ningún ingrediente de este producto está recientemente mencionado como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA. Todos los componentes de este producto son mencionados o son excluidos de ser mencionados en la lista de Inventario de Sustancias Químicas de los EEUU de la Acta de Control de Sustancias Tóxicas de los EEUU (TSCA).

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar contacto con los ojos, piel o ropa. Dañino si es ingerido. Evitar contaminación con los alimentos. Siempre siga las instrucciones de la etiqueta con cualquier producto químico. Mantenga las Hojas Informativas de Seguridad de Materiales archivados y distribuidos en un área accesible a los trabajadores de acuerdo con las reglas de OSHA.

Toda la información que aparece aquí es dada en buena fé. No se da garantía expresada o implicada incluyendo comerciabilidad o el uso para propósitos particulares. Todas las condiciones de uso van más allá del control de los Laboratorios COASTWIDE. Por consiguiente los que usan este producto son responsables de verificar la información bajo sus condiciones de uso para así determinar si el producto es adecuado. La información contenida aquí es confidencial y orientada únicamente para el uso interno del cliente.