

Hoja de Datos de Seguridad

TABLETAS STERAMINE 1-G

Fecha de preparación: 09-24-2013

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: TABLETAS STERAMINE 1-G

Descripción de uso del producto: Las tabletas se disuelven en la proporción de una tableta (1.5 gramos de peso cada una) por galón de agua para producir la concentración de 200 ppm de solución desinfectante cuaternaria necesaria para desinfectar artículos y superficies en contacto con alimentos en lugares públicos para comer, escuelas, instituciones y establecimientos de procesamiento de alimentos y productos lácteos.

Fabricante del producto: Edwards-Councilor Co., Inc.
1427 Baker Road
Virginia Beach, VA 23455

Teléfono para información: 800-444-8227
N.º de teléfono de emergencias: 800-424-9300 (ChemTrec)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PALABRA SEÑAL: ADVERTENCIA

PICTOGRAMA: SIGNO DE ADMIRACIÓN



Resumen del peligro: Este producto tiene forma de tableta sólida, un peso de 1.5 gramos, es poco probable que represente un riesgo de manipulación en el caso de los ojos, la piel o la nariz, en comparación con los riesgos inherentes de derrames y salpicaduras cuando se manipulan productos líquidos o en polvo. Sin embargo, si las tabletas se trituran y se crea polvo, el polvo puede ser irritante para la nariz, los ojos y la piel si el contacto es prolongado. La ingestión por vía oral puede ser nociva. Las tabletas tienen un sabor extremadamente amargo, sobre todo para los niños, lo cual ayuda a reducir el riesgo de ingestión accidental de las mismas, en cantidad suficiente para ser nocivas.

3. COMPOSICIÓN/INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE DEL PRODUCTO QUÍMICO

Número C.A.S.

PESO – porcentaje

Alquilo (C14 95 %, C12 3 %, C16 2 %) cloruro de dimetil bencil amonio
Dihidratado (compuesto de amonio cuaternario)

68424-85-1

50 %

Otros ingredientes (patentados)

50 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

ADVERTENCIA: El polvo de la tableta causa daño considerable pero temporal a los ojos. Evite el contacto con los ojos, la piel o en la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de su manipulación y antes de comer, beber, usar goma de mascar, fumar o usar el baño. Las tabletas pueden ser nocivas si se ingieren.

Procedimientos de primeros auxilios:

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos con agua, lenta y cuidadosamente, durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos de tratamiento.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Enjuáguese la piel inmediatamente con agua durante 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos de tratamiento.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos de tratamiento. Haga que la persona tome despacio un vaso de agua si es capaz de tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique el médico o el centro de control de envenenamiento. No dé nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto al llamar al centro de control de envenenamiento o a un médico, o al buscar tratamiento.

5. MEDIDAS SOBRE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Propiedades inflamables

Punto de inflamación: > 212 °F (100 °C)

Temperatura de ignición: No hay datos disponibles

Límite inferior de explosión: No hay datos disponibles

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Peligros específicos al combatir incendios: El calor o el fuego pueden emitir gases tóxicos.

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, utilizar equipos de respiración autónomos.

Límite superior de explosión: No hay datos disponibles

Medios de extinción adecuados: Rocío de agua. Polvo seco. Espuma

6. MEDIDAS ANTE EL VERTIDO ACCIDENTAL

No se requieren precauciones especiales en el caso de derrame de tabletas cuando se estén manipulando. Si las tabletas no están rotas, se pueden utilizar. Si las tabletas están rotas y aplastadas, bárralas y deséchelas en el sitio o una instalación aprobada para la eliminación de desechos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se requieren medidas de manipulación especiales.

Almacenamiento: Guarde las TABLETAS STERAMINE 1-G en su envase original en áreas inaccesibles a personas no familiarizadas con su uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de exposición: Las tabletas no contienen sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

Equipo de protección personal

Equipo de protección ocular: No se requiere.

Protección de la piel y del cuerpo: No se requiere.

Protección para las manos: No se requiere.

Protección respiratoria: No se requiere.

Medidas de higiene: Lávese las manos después de manipular tabletas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Apariencia****Forma:** tableta sólida, pequeña, de 1.5 gramos**Color:** blanco azulado**Olor:** ninguno**Datos de seguridad****Punto de inflamación:** >212 °F (100 °C)**pH:** No aplicable**Punto de fusión:**..... >120 °F**Temperatura de ignición:** No hay datos disponibles**Punto de cristalización:** No aplicable**Densidad:** No aplicable**Límite superior de explosión:** ...No aplicable**Punto de ebullición:** No aplicable**Solubilidad en agua:** Soluble**Límite inferior de explosión:** No aplicable**Presión de vapor:** No aplicable**Viscosidad, dinámica:** No aplicable**Densidad de vapor relativa:**..... No aplicable**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Condiciones para evitar:** Temperaturas superiores a 125°**Descomposición peligrosa****Materiales para evitar:** Oxidantes o agentes reductores potentes**Productos:** Gas de cloruro de hidrógeno**Reacciones peligrosas:** No ocurre polimerización peligrosa.

Óxidos de nitrógeno

Nota: Estable bajo condiciones normales.

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**VIAS DE EXPOSICIÓN:** Ojos, piel, ingestión, inhalación.**INFORMACIÓN SOBRE VÍAS DE EXPOSICIÓN:** No hay datos de prueba LC50 en la mezcla.**SÍNTOMAS/EFFECTOS AGUDOS****OJOS:** Causa irritación de los ojos.**PIEL:** Generalmente no causa irritación en la piel intacta.**INGESTIÓN:** Nocivo si se ingiere.**INHALACIÓN:** El polvo de las tabletas trituradas causa irritación.**EFFECTOS CRÓNICOS/DE OTRO TIPO:** No cuenta con mutágenos, sensibilizadores, materiales sinérgicos, toxinas reproductivas, toxinas del desarrollo o riesgos de aspiración declarables.**TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (ÚNICA/REPETIDA):** No se conocen.**MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:** Toxicidad oral aguda LD50 (ratones) = 530 mg/kg**CARCINÓGENOS:** No contiene CARCINÓGENOS declarables de acuerdo con ACGIH, IARC, NTP u OSHA.**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No hay información disponible sobre ecología.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No contamine el agua, la comida o los alimentos para animales mediante el almacenamiento y la eliminación de desechos. Almacene en su envase original en áreas inaccesibles a personas no familiarizadas con su uso; recipiente no recargable. No vuelva a utilizar o recargar este envase de tabletas. Use un enjuague triple inmediatamente después que esté vacío. Entregue envase vacío para reciclar, si es una opción disponible, o deséchelo en la basura. Los desechos resultantes del uso de este producto se deben desechar en el mismo lugar o en una instalación aprobada para la eliminación de desechos

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT No es mercancía peligrosa

IATA No es mercancía peligrosa

TDG No es mercancía peligrosa

RID No es mercancía peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**EPA CERCLA RQ:** N.A.P.

REGISTRADO POR LA EPA (Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.): Sí (1561-11) Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la Ley Federal de Pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación e información de peligros requerida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas del lugar de trabajo de los productos químicos no pesticidas.

A continuación se presenta la información sobre peligros tal como se requiere en la etiqueta del pesticida:

ADVERTENCIA: El polvo de la tableta causa daño considerable pero temporal a los ojos. Las tabletas pueden ser nocivas si se ingieren.**PELIGROSO SEGÚN OSHA:** Sí**CONTENIDO DE FÓSFORO:** VER LA ETIQUETA**PROPOSICIÓN 65:** NO**PELIGROS SEGÚN SARA 311/312:** AGUDO**PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN SARA 313:** NO**LEY ESTATAL DEL DERECHO A SABER:** Consulte la sección 3 para ver los nombres de productos químicos según la Ley del Derecho a Saber (Right-To-Know, RTK) del Estado.**ESTADO DEL INVENTARIO DE LA LEY TSCA:** Todos los componentes figuran en el inventario.**VOC:** El método de cálculo utilizado 0.00 % se basa en la norma de la Junta de Recursos del Aire (Air Resources Board, ARB) de California.**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está destinada solamente a ser una guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, el desecho y el vertido y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. Esta información corresponde solamente al material específico indicado y es posible que no sea válida para materiales utilizados en combinación con algún otro material o en algún otro procedimiento, a menos que se especifique en el texto.

Preparado por: Edwards-Councilor Co., Inc. Dirección de correo electrónico: edwardscouncilor@sanitize.com Fecha de preparación: 09/24/2013

