

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

State Chemical Manufacturing Company
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **JONADE / URINAL-ADE / URINAL BUOY**
Descripción del producto: Bloques para limpieza y eliminación de olores.

Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas 800-424-9300
Núm. MSDS: M01011

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Alcohol sebáceo hidrogenado	67762-30-5	< 24.0%	NE	NE
Alcoholes etoxilados	68526-94-3	< 34.0%	NE	NE
Fosfato disódico	7558-79-4	< 20.0%	3 mg/m3 (respirable)	5 mg/m3 (respirable)
Sulfato de sodio	7757-82-6	< 23.0%	5 mg/m3 (respirable)	5 mg/m3 (respirable)
EDTA tetrasódico	64-02-8	< 5.0%	NE	NE
Ácido cítrico	77-92-9	< 2.0%	5 mg/m3 (respirable)	5 mg/m3 (respirable)

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Podría resultar nocivo si se ingeriera. Podría irritar los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos: Podría causar grave irritación ocular. Podría provocar visión borrosa, lagrimeo y enrojecimiento.
Contacto con la piel: Podría irritar la piel. Evite el contacto prolongado con la piel.
Inhalación: Podría causar irritación del tracto respiratorio, mareos, náuseas o vómitos.
Ingestión: Podría resultar nocivo si se ingeriera. Puede provocar trastornos gastrointestinales.
Aviso general: Podría agravar afecciones ya existentes en pulmones y piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Contacto con la piel: Lave inmediatamente las áreas afectadas con agua y jabón y enjuáguese bien. Qútese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Inhalación: Traslade a la víctima a un sitio con aire fresco. Si fuera necesario, restaure la respiración. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Ingestión: Administre dos vasos de agua. No induzca el vómito. Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Comúníquese de inmediato con un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad (método): Ninguno a 200°F.
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA
Temperatura de autoignición: NA
Inflamabilidad: Mantenga al abrigo de la luz solar, de objetos calientes y de toda fuente de ignición.
Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo.
Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Utilice agua en abundancia para eliminar el producto derramado por el drenaje más cercano. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Este producto es sólo para uso industrial. Use con la ventilación adecuada. La exposición a altas concentraciones de las emanaciones podría provocar la pérdida del conocimiento, y en raras ocasiones, la muerte de la víctima, como consecuencia de la imposibilidad de respirar. No ingerir. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga al abrigo de la luz solar, de objetos calientes y de toda fuente de ignición. Guarde en un sitio fresco, seco y bien ventilado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Se recomienda el uso de ventilación general o local cuando el producto se utilice en recintos pequeños o que se encuentren por encima de la temperatura ambiente.
Equipo de protección personal:
Respiratorio: Si la ventilación no fuera suficiente como para controlar la exposición personal por debajo de los niveles requeridos, use equipo para respirar aprobado por NIOSH.
Ojos: Si se corriera el riesgo de que se produjeran salpicaduras, use anteojos o antiparras de seguridad (aprobados por la autoridad competente) que cuenten con protección lateral sin perforaciones.
Piel: Si pudiera llegar a producirse un contacto prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.
Otros: En el área de trabajo debe contarse con un lavadero para ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	De color.	Olor:	Perfumado.
Estado de agregación:	Sólido.	pH:	7.69 +/- 0.05
Pto. ebullición:	NA	Punto de congelación/fusión:	Sólido en la temperatura ambiente.
Solubilidad en agua:	95%	Peso específico:	NA
Contenido de C.O.V.:	5,5% en peso	Porcentaje de volátiles:	7,5% en peso

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Polimerización peligrosa: No se producirá.
Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
Incompatibilidad: Agentes oxidantes, bases, agentes reductores.
Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IARC / NTP / OSHA: Este producto no contiene componentes en cantidades mayores o iguales a 0.1%, que figuren como carcinógenos para seres humanos.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>LC50</u>	<u>LC50</u>
Alcohol sebáceo hidrogenado	67762-30-5	NE	NE
Alcoholes etoxilados	68526-94-3	NE	NE
Fosfato disódico	7558-79-4	5950 mg/kg (rat oral)	>100 mg/l (rainbow trout)
Sulfato de sodio	7757-82-6	>4.0 g/kg (rabbit skin)	4547 mg/l/96 hr (daphnia magna)
EDTA tetrasódico	64-02-8	3030 mg/kg (rat oral)	48000 ppm/<4 hr (rat)
Ácido cítrico	77-92-9	3 gm/kg (oral rat)	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a productos contaminantes y a la disposición final de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): no regulado.
TDG canadiense: no regulado.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ese requisito.
CEPA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDSL o están exentas de ese requisito.
Propuesta 65: Este producto podría contener trazas de las siguientes sustancias químicas que el Estado de California considera que producen cáncer y defectos congénitos, o que afectan negativamente la reproducción.
Óxido de etileno 75-21-8
1,4 dioxano 123-91-1

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

Clasificación HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 0 EPP = B

Clasificación WHMIS: Clase D, División 2B.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica
NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones que figuran en la etiqueta. Este producto es sólo para uso industrial y en establecimientos públicos o comerciales. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y que las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asuma responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario en quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Finalizada en: Febrero de 2003

Reemplaza: Noviembre de 2002

Preparada por: Especialista en reglamentos