

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: SMTDET-001-BULK
Nombre del Producto: Smart Sonic 440-R
Nombre de la Empresa: SMT Detergent Corporation
4607 Lakeview Canyon Road, #264
Westlake Village, CA 91361
Número De Teléfono: +1 (818)707-3110
Contacto De la Emergencia: CHEMTREC +1 (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3



SGA Palabra de advertencia: Atención

Frases del peligro de SGA: H302 - Dañino si es deglutido.
H320 - Causa irritación de ojos.
Causa irritación de la piel.

Frases de la precaución de SGA: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
P260 - No respirar mist/vapors/spray.
P262 - Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P280 - Usar protective gloves/protective clothing/eye protection.

Frases de la respuesta de SGA: P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
P313 - Consultar a un médico.
P301+330+331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P315 - Buscar asistencia médica inmediata.
P305+351+338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P315 - Buscar asistencia médica inmediata.
P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse.
P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.
P363 - Lavar/descontaminar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: P501 - Eliminar el contenido/recipiente ...

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.
Contacto con la piel: Provoca irritaciones de la piel. Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.
Contacto con los ojos: Provoca una irritación en los ojos. Provoca quemaduras en los ojos.
Ingestión: Dañino si es deglutido. Podía causar la irritación de la zona digestiva.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
NA	Surfactant	<10.0 %
1310-73-2	El hidróxido de sodio	< 3.0 %
NA	Proprietary	<10.0 %

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

En caso de inhalación: Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Consiga la ayuda médica.

En caso de contacto con la piel: Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos. Lave la ropa antes de la reutilización. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos: Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Buscar asistencia médica inmediata.

En caso de ingestión: NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Si la víctima está consciente y alerta, dé las copas de 2-4 de leche o de agua.

Informe para el médico: Convite sintomático y de apoyo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido: NP

Límites de explosión: LEI: No información LES: No información

Punto de Auto-Ignición: NA

Medios Que extinguen Convenientes: Utilice el aerosol de agua, el producto químico seco, el dióxido de carbono, o la espuma apropiada. La sustancia es no combustible; utilice el agente más apropiado extinguir el fuego circundante.

Instrucciones para combatir el fuego: Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. El producto no arde por si mismo.

Propiedades y riesgos de materiales inflamables: No disponible

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

- Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:** Use el equipo de protección personal adecuado que se indica en la Sección 8.
- Precauciones ambientales:** Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. No dejar que el producto penetre en los desagües, alcantarillas, cuencas o sistemas hídricos.
- Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones a ser tomadas en la manipulación:** No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. No injiera ni inhale.
- Precauciones para ser tomadas en almacenaje:** Guarde lejos de los ácidos. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Límites
NA	Surfactant	No información	No información	No información
1310-73-2	El hidróxido de sodio	PEL: 2 mg/m3	CEIL: 2 mg/m3	No información
NA	Proprietary	No información	No información	No información

Equipo respiratorio (especificar el tipo): Un programa de la protección respiratoria que resuelve OSHA 29 CFR 1910.134 y los requisitos del ANSI Z88.2 o EN del estándar europeo 149 debe ser seguido siempre que el lugar de trabajo condicione uso del respirador de la autorización.

Protección ocular: Use las lentes protectoras apropiadas o los anteojos de la seguridad de los productos químicos según lo descrito por las regulaciones de la protección del ojo y de la cara del OSHA en 29 CFR 1910.133 o el estándar europeo EN166.

Guantes protectores: Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel. Guantes de goma o neopreno.

Otras ropas protectoras: Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.

Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]: Las instalaciones que almacenan o que utilizan este material se deben equipar de una facilidad del colirio y de una ducha de la seguridad.

Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: [] Gas [X] Líquido [] Sólido

Aspecto y Olor: Amarillo claro.
leve. agradable.
Transparente.

Punto de Fusión: NP

Punto de Ebullición: NP

Temperatura de descomposición: NA

Punto de Auto-Ignición: NA

Punto de encendido: NP

Límites de explosión: LEI: No información LES: No información

Gravedad Específica (Agua = 1): 1.052 - 1.072

Densidad: NA

Densidad aparente: NA

Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg): NP

Densidad de Vapor (vs. Aire = 1): NP

Índice de evaporación: NP

Solubilidad en Agua: 100%

Concentración de Vapor Saturado: NP

Viscosidad: NP

pH: 12.4

Volatilidad: No información

Tamaño de partícula: NA

Principios del calor: NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad: Materiales incompatibles, Exceso de calor.

Incompatibilidad - Materiales para evitar: ácidos, Oxidante fuertes.

Peligrosa descomposición o derivados del producto: No disponible

Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]

Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica:	Epidemiología: Ninguna información encontrada. Efectos reproductivos: Ninguna información disponible. Teratogenicidad: Ninguna información disponible. Mutagenicidad: Ninguna información disponible. Neurotoxicidad: Ninguna información disponible.
Irritación o la corrosión:	OOtros Estudios: CAS # 1310-73-2 Toxicidad aguda, DL50, oral, ratón, 5.800 mg/kg. Otros Estudios: CAS # 1310-73-2 Prueba Draize estándar, Ojos, Especies: conejo, 400,0 ug.
Carcinogenicidad/Otras informaciones:	ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH. IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC. NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
Carcinogenicidad:	NTP No IARC No Regulado por OSHA? No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica:	Medio Ambiente: Certificado ambientalmente seguro, seguro para el utilizador, y eficaz por la Agencia de Protección Ambiental de California (EPA) y verificado ambientalmente seguro, seguro para el utilizador, y eficaz por el Programa de los EE.UU EPA Verificación de Tecnología Ambiental (ETV). http://archive.epa.gov/nrmrl/archive-etv/fp-pprwt.html#acbc Cumple con los requisitos de RoHS y REACH No contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) (VOCs)
Persistencia y degradabilidad:	Ambiental: Ninguna información disponible. Comprobación: Ninguna información disponible.
Potencial de bioacumulación:	Sin datos disponibles.
Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios: Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261.3. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado.
Clase De Peligro (DOT):
Número UN/NA:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

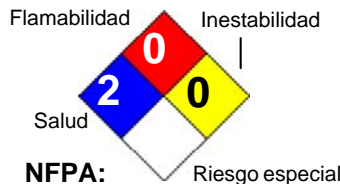
Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
NA	Surfactant	No	No	No
1310-73-2	El hidróxido de sodio	No	Sí 1000 LB	No
NA	Proprietary	No	No	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
NA	Surfactant	TSCA: No; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
1310-73-2	El hidróxido de sodio	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: TAC, Title 8
NA	Proprietary	TSCA: No; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 03/27/2015

Sistema de Estimación del Riesgo:



Información adicional acerca de este producto: No disponible

Política o negación de la compañía: Aunque la compañía cree que las declaraciones establecidas en este documento son exactas a partir de la fecha del presente, la empresa no ofrece ninguna garantía con respecto a la misma y se exime expresamente de toda responsabilidad por base en dichos datos. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación.