HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto/ Nombre Comercial Sterbac S	**Código**
Sinónimo	**CAS #** No Aplica
Familia Química No aplica	**Validado** 02/02/16
Formula Química No Aplica	**Impreso** 03/02/16
Fabricante DAISO chemical Boulevard a Pinares 11-59 zona 8 Ciudad San Cristóbal Mixco, Guatemala. Cod.Postal 01057 Tels: Area (502)-24853901-24853908-24853910 - 24853919-24853932 Fax: (502) 24853933 www.daisochem.com consultas@daisochem.com	**Ropas De Protección** Safety Glasses Gloves

Sección 2. Composición e Información sobre los ingredientes

Nombre	CAS#	% en Peso	Limites de Exposición	CL50/DL50
1. Agua 2. Cloruro de amonio cuaternario	7732-18-5 68391-01-5	70-100 0-10	No Disponible No Disponible	No Disponible No Disponible

Sección 3. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud	Corrosivo en ojos y piel. Nocivo si se ingiere.
Efectos crónicos potenciales en la salud	La inhalación repetida o prolongada de los vapores puede causar una irritación respiratoria crónica. Una severa sobre exposición puede causar la muerte.
Efectos carcinógenos	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lávese los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Vaya al médico.
Contacto con la piel	Sáquese la ropa contaminada. Lávese la zona afectada con agua y jabón. Vaya al médico si la irritación persiste.
Inhalación	Permitir a la víctima de reposar en un lugar bien ventilado. Obtenga atención médica.
Ingestión	Si la persona está consciente, hacer que beba algunos vasos de agua. No induzca al vómito. Pida ayuda médica. Envite el alcohol.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Productos de la combustión	No disponible.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Producto no-inflamable.
Observación especial sobre los riesgos de incendio	
Observación especial sobre los riesgos de explosión	

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Derrame pequeño	Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.
Derrame importante	Terminar la limpieza vertiendo el agua sobre la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema de alcantarillado. Guantes. Lentes de seguridad.
Protección personal al momento de un derrame importante	Lentes anti-salpicaduras. Ropa de protección completa. Botas. Guantes. Las ropas de protección sugeridas podrían no asegurar una protección suficiente; consultar a un especialista ANTES de tocar este producto.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Precauciones	Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. Evitar todo contacto con la piel y los ojos. NO ingerir.
Incompatibilidad	Agentes oxidantes fuertes.
Almacenamiento	Manténgase fuera del alcance de los niños No es para uso o almacenaje dentro o cerca del hogar.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable.
Protección personal	***Ojos*** Lentes anti-salpicaduras. ***Cuerpo*** ***Respiratoria*** Portar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. ***Manos*** Guantes.
Ropa de protección	
Límites de exposición	No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Liquido	**Olor**	Característico
Peso molecular	No aplicable.	**Sabor**	No Disponible
pH	8.1 – 8.9		
Punto de ebulición/condensación	212°F (inicial)	**Color**	Amarillo
Punto de fusión/congelamiento	No disponible.		
Temperatura crítica	No disponible.		
Temperatura de inestabilidad	No disponible.		
Gravedad Específica	0.99 (Agua = 1)		
Presión de vapor	20 mm Hg a 68°F		
Densidad de vapor	>1 (Aire= 1)		
Volatilidad	80		
VOC	No disponible.		
Índice de evaporación	<1 comparado con Agua		
Umbral del olor	No disponible.		
LogKow	No disponible.		
Ionicidad (en el agua)	No disponible.		
Propiedades de dispersión	Ver la solubilidad en agua.		
Solubilidad	Fácilmente soluble en el agua fría.		
El producto es:	No disponible.		
Temperatura de auto ignición	No disponible.		
Puntos de inflamación	No disponible.		
Límites de inflamabilidad	No disponible.		
Riesgos de incendio en presencia de substancias diversas	Ninguna información específica está disponible en nuestra base de datos en cuanto a la inflamabilidad de este producto en presencia de diferentes substancias.		
Riesgos de explosión en presencia de substancias diversas	Ninguna información específica está disponible en nuestra base de datos en cuanto a los riesgos de explosión de este producto en presencia de diferentes substancias.		

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No ocurre

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Vías de absorción	Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.	
Efectos agudos en los humanos	***Ojos***	Causa irritación grave de los ojos. Tanto el líquido como el aerosol pueden causar lesiones de la córnea.
	Piel	Irrita la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar dermatitis.
	Inhalación	Los vapores pueden causar somnolencia, náuseas y pérdida de la capacidad motora.
	Ingestión	Puede causar irritación de la boca, la garganta y el aparato gastrointestinal. En grandes dosis puede causar escozor, vómitos y diarrea.
Observación especial sobre la toxicidad en los animales	Ninguna observación adicional.	
Observación especial en los efectos crónicos en los humanos	Ninguna observación adicional.	

Sección 12. Consideraciones al momento de la disposición

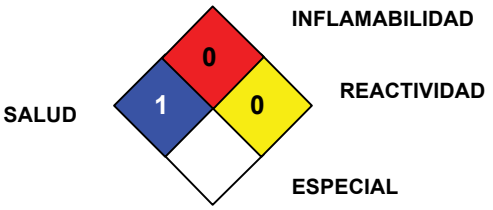
Información sobre de los desechos	Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones Federales, estatales y de control ambiental local.
Corriente de desperdicio	No disponible.

Sección 13. Otras informaciones reglamentarias y pictogramas

Listas Reguladoras	No se encontraron productos
Otras regulaciones	No disponible. ni de sus ingredientes

SISTEMA DE INFORMACION DE RIESGOS DEL MATERIAL

SALUD	1	
INFLAMABILIDAD	0	
PELIGRO FISICO	1	
PROTECCION PERSONAL	B	



Sección 14. Datos complementarios

Validado por:	Licda. Ana Lucia Valle, el 02 de Febrero de 2016
Verificado por:	Licda. Ana Lucia Valle
Impreso él:	03 de Febrero de 2016

Contacto para Información	DAISO Chemical Boulevard a Pinares 11-59 zona 8 Ciudad San Cristóbal Mixco, Guatemala. Cod.Postal 01057 Tels: Area (502)-24853901-24853908-24853910 -24853919-24853932 Fax: (502) 24853933 www.daisochem.com mail: consultas@daisochem.com

Aviso al lector

Según lo mejor de nuestros conocimientos, la información contenida en este documento es exacta. Sin embargo, ni el proveedor arriba mencionado ni ninguna de sus sucursales puede asumir alguna responsabilidad que tenga que ver con la exactitud o el estado completo de la información. La determinación final de la conveniencia y seguridad es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales químicos, aun los mas nobles, por seguridad deben considerarse desconocidos y peligrosos y deben ser usados con precaución.

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001