

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

El producto no contiene sustancias que a las concentraciones dadas sean consideradas peligrosas para la salud.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Contacto con la piel	Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica
Inhalación	No es una vía esperada de exposición. Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Ingestión	No es una vía esperada de exposición. Si una grande cantidad de este material se ha tragado, llamar inmediatamente un médico.
Notas para el médico	Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables	No inflamable.
Punto de inflamación Método	Ninguno hasta la ebullición PMCC, Paño impregnado con solución.
Medios de extinción adecuados	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Productos de combustión peligrosos	Monóxido de carbono. Bióxido de carbono (CO ₂) Hollín.
<u>Datos sobre Peligros de Explosión</u>	
Sensible a impactos mecánicos	ninguno.
Sensible a descargas estáticas	ninguno.
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

<u>NFPA</u>	Peligro para la salud 0	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
<u>HMIS</u>	Peligro para la salud 0	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Precauciones individuales X

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Utilice equipo de protección personal. Alto riesgo de resbalamiento debido a fuga/vertido del producto.
Precauciones ambientales	Evite entrar a cursos de agua, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas No dispersar en el medio ambiente. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada.
Métodos de contención	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.
Métodos de limpieza	Vertido pequeño: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Vertido extenso: Utilizar un material no combustible como la vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en contenedores para su posterior disposición final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Evite el contacto con los ojos. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Almacenamiento	Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No contaminar los alimentos o el pienso. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Directrices de exposición	Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región.
Disposiciones de ingeniería	Duchas Estaciones lavaojos Sistemas de ventilación
Protección personal	
Protección de los ojos / cara	No se requiere equipo especial de protección. Evite el contacto con los ojos
Protección de la piel y del cuerpo	No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria	No se requieren en condiciones normales de uso Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA.
Medidas de higiene	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	incoloro.	Olor	Cítrico.
Límite de olor	No hay información disponible.	Estado físico	líquido
pH	10.4 - 11.4	Método	PMCC, Paño impregnado con solución.
Punto de inflamación	Ninguno hasta la ebullición	Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.	Punto de fusión/rango	No hay información disponible.
Punto / intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible
Gravedad Específicas	1.005 g/mL	Hidrosolubilidad	totalmente soluble
Solubilidad	No hay información disponible.	Índice de evaporación	No hay información disponible.
Presión de vapor	sin datos disponibles	Densidad de vapor	> 1
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	0%		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Productos incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar	Productos incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono Bióxido de carbono (CO ₂) Hollín. Humo
Polimerización peligrosa	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

Información del Producto	El producto no presenta un riesgo agudo de toxicidad basado en la información conocida o proporcionada
---------------------------------	--

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad	No contiene ningún ingrediente enumerado como agente cancerígeno.
Efectos sobre los Órganos de Destino	No conocidos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidad**

El impacto ambiental de este producto no se ha investigado completamente.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación de los desechos	Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales
Envases contaminados	No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado
TDG no regulado
MEX no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Leyenda

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario
DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales/Lista de Sustancias No Nacionales, Canadá

Reglamentaciones Federales

Sección 313 de Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de declaración de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de Riesgo SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud no
Peligro Crónico para la Salud no
Peligro de Incendio No
Escape Brusco de Presión Peligrosa No
Peligro de Reactivo No

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como agente contaminante conforme a la Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

CERCLA Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como material peligroso según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos a reportar a nivel local, regional o estatal vinculados a la liberación de este material

Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Borato de sodio	X	X	X	X	X

Regulaciones Internacionales

Nombre químico	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Borato de sodio		Mexico: TWA 5 mg/m ³

Canada

Este producto ha sido clasificado en concordancia con los criterios de peligro de las Regulaciones para Productos Controlados (CPR) y la HDSM y contiene toda la información requerida por la CPR.

Clase de Riesgo según WHMIS

No controlada

16. OTRAS INFORMACIONES

Preparado Por	Supervisión del producto 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 Tel. 1-800-572-6501
Fecha de emisión	13-nov-2013
Fecha de revisión	13-nov-2013
Nota de revisión	Primera edición.

Renuncia

La información proporcionada en esta HDSM es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Fin de la HDS