

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador del producto

Código del producto 13220
Nombre del producto Cool Blue

Otros medios de identificación

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Use sólo con el propósito de la etiqueta del producto.

Datos del proveedor o fabricante

Manufacturer / Manufactured For

Seatex, LLC
 445 TX Hwy 36
 Rosenberg, TX 77471
 Phone: (713) 357-5300

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de emergencia 1-800-535-5053
 disponible las 24 horas:

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 2

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro
 Provoca irritación cutánea
 Provoca lesiones oculares graves
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
 Puede provocar cáncer
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas



Aspecto Azul **Estado físico** Líquido **Olor** Typical

Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. No dispersar en el medio ambiente.

Consejos de prudencia - Respuesta

Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS).

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Beber abundante agua.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**Otras informaciones**

Toxicidad aguda desconocida

El 20 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
PROPRIETARY	Patentado	10-30	*
1-Amino-2-Propanol	78-96-6	1-5	*
Benzoic Acid	65-85-0	1-5	*
Boric Acid	10043-35-3	1-5	*
PROPRIETARY	Patentado	.1-1	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios**Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. No provocar el vómito. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático. Puede causar sensibilización en personas sensibles.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede no ser eficiente.

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Recomendaciones para la manipulación segura Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. No comer, beber o fumar mientras se

manipula este producto. Utilizar con ventilación por extracción local.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Boric Acid 10043-35-3	STEL: 6 mg/m ³ inhalable particulate matter TWA: 2 mg/m ³ inhalable particulate matter	-	-
Direct Blue 199 Ex Concentrate 90295-11-7	TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist	-	IDLH: 100 mg/m ³ Cu dust and mist TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

Otras informaciones Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, Estaciones lavajos & Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo Use guantes resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria Si los límites de exposición son excedidos o irritación, NIOSH / MSHA protección respiratoria debe ser usado. Respiradores de aire con presión positiva suministrados o los respiradores purificadores de aire pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de conformidad con las normas locales vigentes.

general de Higiene No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Azul
Olor Typical
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	8.5 - 9.5	1% solution
Gravedad específica	1.045	
Viscosidad	No hay información disponible	Observaciones
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	

Punto de ebullición y rango de ebullición	> 212 / ° F Grados	
Punto de inflamación		
Tasa de evaporación	< 1	(butyl acetate = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	Completo	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	

Otras informaciones

Densidad lbs/gal	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	2.69

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Oxides of carbon.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
1-Amino-2-Propanol 78-96-6	= 1715 mg/kg (Rat)	-	-
Benzoic Acid 65-85-0	= 1700 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 12.2 mg/L (Rat) 4 h > 26 mg/m ³ (Rat) 1 h
Boric Acid	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h

10043-35-3			
PROPRIETARY	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Magnesium Nitrate 10377-60-3	= 5440 mg/kg (Rat)	-	-
Methyl Chloro Isothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg (Rat) = 53 mg/kg (Rat)	-	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h
Magnesium Chloride 7786-30-3	= 2800 mg/kg (Rat)	-	-
Methyl Isothiazolinone 2682-20-4	> 2500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 5.71 mg/L (Rat) 4 h
Dimethylpolysiloxane 63148-62-9	> 24 g/kg (Rat) > 17 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Boric Acid 10043-35-3	-	Group 2A	-	X

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica

Evitar la exposición repetida. El contacto repetido puede provocar reacciones alérgicas en personas muy sensibles.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 20 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 20.12% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
1-Amino-2-Propanol 78-96-6	23: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	2390 - 2650: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	108.82: 48 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
Benzoic Acid 65-85-0	5: 3 h Anabaena inaequalis mg/L EC50	180: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50	300: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 860: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Boric Acid 10043-35-3	-	1020: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 flow-through	115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Methyl Chloro Isothiazolinone 26172-55-4	0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.31: 120 h Anabaena flos-aquae mg/L EC50	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 860: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Magnesium Chloride 7786-30-3	2200: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1970 - 3880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4210: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static	140: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 1400: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
1-Amino-2-Propanol 78-96-6	-0.94
Benzoic Acid 65-85-0	1.9
Boric Acid 10043-35-3	-0.757

Otros efectos adversos No hay información disponible.**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**

Eliminación de residuos	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.
Número de residuo EPA	U080 U084

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Boric Acid 10043-35-3	Toxic

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La información de la clasificación de envío en esta sección (Sección 14) se entiende como una guía para la clasificación general del producto. Sin embargo, las clasificaciones de transporte pueden estar sujetos a cambios con los cambios en el tamaño del envase. Consulte los requisitos de cargador bajo 49 CFR, 1 ATA y IMDG para asegurar el cumplimiento normativo.

DOT No regulado**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	No cumple/No es conforme con
ENCS	No cumple/No es conforme con
IECSC	No cumple/No es conforme con
KECL	No cumple/No es conforme con
PICCS	No cumple/No es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	No cumple/No es conforme con

Leyenda:**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario.**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá.**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Nº
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Peligro de reactividad	Nº

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Benzoic Acid 65-85-0	5000 lb	-	-	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Benzoic Acid 65-85-0	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a ácido bórico, que en el estado de California es conocido por causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
1-Amino-2-Propanol 78-96-6	X	X	X
Benzoic Acid 65-85-0	X	X	X
Boric Acid 10043-35-3	X	-	-
Magnesium Nitrate 10377-60-3	X	X	X
Direct Blue 199 Ex Concentrate 90295-11-7	X	-	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

HMIS

Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 0

Peligros físicos 0

Protección personal X

Leyenda

N/A - No aplicable

N/E - No Establecido

N/D - No se ha determinado

N/K - No conocido

Fecha de revisión

11-ago.-2020

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad