

# Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Internacional (GHS)

Revisión fecha: 1/21/2022



## SECCIÓN 1: Identificación del producto

### Identificador del producto:

**Nombre comercial del producto:** Kalama\* Benzyl Alcohol NF-Parenteral  
**Número de producto de una empresa:** BZALCPAR  
**Otros medios de identificación:** Metanol benceno; fenilcarbinol; alfa-hidroxitolueno; fenilmetanol; (Hidroximetil) benceno; alfa-Toluenol

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

**Usos:** Sustancia intermedia, Uso en laboratorios, Disolvente, Agentes fotosensibles y otros productos fotoquímicos, Ajustadores de viscosidad, Agentes odorantes, Acelerador de caudal  
**Restricciones de uso:** No se identificó ninguna

### Datos del proveedor:

**Fabricante/Proveedor:** Emerald Kalama Chemical, LLC  
1296 NW Third Street  
Kalama, WA 98625 Estados Unidos  
Teléfono: +1-360-673-2550  
  
1499 SE Tech Center Place, Suite 300  
Vancouver, WA 98683 Estados Unidos  
Teléfono: +1-360-954-7100  
Correo electrónico: product.compliance@emeraldmaterials.com  
  
**Para mayor información sobre este SDS:**

### Teléfono de emergencia:

ChemTel (24 horas): 1-800-255-3924 (EEUU); +1-813-248-0585 (fuera de EEUU).

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Toxicidad aguda (oral), categoría 4, H302  
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5, H313  
Irritación ocular, categoría 2, H319  
Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4, H332

### Elementos de la etiqueta:

#### Pictogramas de peligro:



#### Palabras de advertencia:

Atención

#### Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H313 Puede nocivo en contacto con la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

#### Consejos de prudencia:

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar gafas/máscara de protección.  
P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.  
P330 Enjuagarse la boca.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales e internacionales.

**Información suplementaria:** No hay información adicional

Classification and hazards statements are listed according to the United Nations Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). Regulations in individual countries/regions may determine which classifications and hazard statements are applicable based on adopted hazard classes and categories. Las declaraciones de precaución se indican de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetado de sustancias químicas - Anexo III. La normativa de cada país/región puede determinar cuáles son las indicaciones requeridas en la etiqueta del producto. Consulte la información específica en la etiqueta del producto.

**Otros peligros:** No hay información adicional

Consulte en la sección 11 la información toxicológica.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Sustancia:**

<u>No. CAS</u>	<u>El Nombre Químico</u>	<u>% en peso</u>
0000100-51-6	Alcohol bencílico	100

Las cantidades especificadas son típicas y no representan una especificación. Los componentes restantes están patentados, no son peligrosos y / o están presentes en cantidades por debajo de los límites a los que es obligatorio informar.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios:**

**General:** Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.

**Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Lave el área afectada con abundantes cantidades de agua y jabón hasta que no haya evidencia de los residuos químicos (al menos durante 15 a 20 minutos). Lave la ropa antes de usarla. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Inhalación:** Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.

**Protección de intervinientes en primeros auxilios:** Use ropa y equipo de protección personal apropiados.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Mareos, Somnolencia, Dolor de cabeza, Irritación, Náuseas. Preexistentes de sensibilización, la piel y / o trastornos respiratorios o enfermedades pueden agravarse. Consulte en la sección 11 la información adicional.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario:** Dé tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción:**

**Medios de extinción apropiados:** Rocíe con agua, utilice producto químico ABC en polvo, espuma o dióxido de carbono. El agua o la espuma pueden provocar la espumación. Utilice agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Se puede rociar con agua para limpiar de derrames el área expuesta.

**Medios de extinción no apropiados:** Se desconocen.

**Peligros específicos de los productos químicos:**

**Peligros inusuales de incendio y explosión:** El producto no es considerado un peligro de incendio, pero arde si se enciende. El producto puede formar una mezcla de vapor inflamable / aire a temperaturas en o por encima del punto de ignición. El recipiente cerrado puede romperse (debido a la acumulación de presión) cuando se expone a un calor extremo.

**Productos peligrosos de combustión:** La descomposición, combustión o quemado emitirá sustancias irritantes o tóxicas. Consulte en la sección 10 (Productos de descomposición peligrosos) la información adicional.

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:** Utilice un aparato de respiración autónomo (SCBA) equipado con mascarilla completa y operado a presión según se requiera (o en otro modo de presión positiva) y ropa de protección. El personal que no tenga una protección respiratoria adecuada debe salir del área para evitar una exposición significativa a los gases tóxicos de la combustión, incineración o descomposición. En un área cerrada o ventilada deficientemente, utilice un SCBA durante la limpieza inmediatamente después de un incendio y también durante la fase de lucha contra incendios de las operaciones de los bomberos.

Consulte en la sección 9 la información adicional.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones sobre el uso de equipo de protección personal. Si se derrama en un área confinada, ventile. Evitar la presencia de fuentes de ignición. Se debe utilizar equipo de protección personal.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** No deseché el líquido por el drenaje público, los sistemas de agua ni las aguas superficiales.

**Métodos y materiales para la contención y de limpieza de vertidos:** Conténgase canalizando con arena, tierra u otro material no combustible. Use ropa y equipo de protección personal apropiados. Absorba rocia con una inerte materia. Colóquelo en un recipiente etiquetado, cerrado; guárdelo en un lugar seguro mientras espera a desecharlo. Cámbiese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura:** Al igual que con cualquier producto químico, utilice buenos procedimientos de laboratorio / sitio de trabajo. No corte, perforo o solde en o cerca del envase. No respirar el polvo, el vapor, el aerosol, o el gas. No se ingiera, pruebe o trague. Lávese bien después de manipular este producto. Siempre lávese bien antes de comer, fumar o usar los servicios. Úselo en condiciones de buena ventilación. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Provea lavabos para ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Almacenar en sitio fresco, seco y bien airado. Almacene este material lejos de las sustancias incompatibles (véase Sección 10). No lo guarde en recipientes abiertos, sin etiquetar o con etiquetas erróneas. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use. No vuelva a utilizar los envases vacíos sin limpiarlos o reacondicionarlos. Duración en almacenamiento: 24 meses. Evite su almacenamiento en contenedores de hierro o aluminio. El envase vacío contiene producto residual, que puede exhibir los riesgos del producto. El producto se puede oxidar con facilidad. Se recomienda rellenar los contenedores abiertos con nitrógeno. Protéjalo de la luz.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### Parámetros de control:

#### Límites de exposición profesional (OEL):

<u>El Nombre Químico</u>	<u>ACGIH - TWA/Nivel máximo</u>		<u>ACGIH - STEL</u>	
Alcohol bencílico	N/E		N/E	
<u>El Nombre Químico</u>	<u>Argentina</u>	<u>Chile</u>	<u>Colombia</u>	<u>Dominican Republic</u>
Alcohol bencílico	N/E	N/E	N/E	N/E
<u>El Nombre Químico</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Peru</u>	<u>Uruguay</u>	<u>Venezuela</u>
Alcohol bencílico	N/E	N/E	N/E	N/E

N/E = No se estableció (no se establecieron límites de exposición para las sustancias indicadas para el país/región/organización indicado).

### Controles de la exposición:

**Controles técnicos apropiados:** Siempre provea cuando sea necesario, una ventilación por succión efectiva para extraer el rocío, aerosol, emanaciones, neblina y vapor del área de los trabajadores para evitar la inhalación rutinaria. La ventilación debe ser adecuada para mantener la atmósfera del ambiente del lugar de trabajo por debajo de los límites de exposición señalados en la SDS.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

**Protección de los ojos/la cara:** Se requiere el uso de lentes o gafas de seguridad.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Utilice guantes (impermeables) resistentes a compuestos químicos. Utilice los procedimientos adecuados en el laboratorio/lugar de trabajo, incluido el equipo de protección personal: bata de laboratorio, gafas de seguridad y guantes protectores.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo para respiración adecuado. Use un respirador aprobado (por ejemplo: un respirador de vapor orgánico, un respirador purificador que cubra toda la cara para vapores orgánicos o un aparato de respiración independiente) cuando la exposición a los aerosoles, niebla, rocío o vapores exceda los límites de cualquier sustancia listada en este Boletín Informativo de Seguridad Industrial (SDS).  
Máscara antigás con filtro tipo A.

**Información adicional:** Se recomiendan módulos de lavado de ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Estado:</b>	Líquido	<b>pH:</b>	No Disponible
<b>Aspecto:</b>	Sin color	<b>Densidad relativa:</b>	1.045 @ 25 °C
<b>Olor:</b>	Ligeramente aromático	<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	1,05 @ 20°C
<b>Umbral olfativo:</b>	No Disponible	<b>Peso volátil:</b>	100%
<b>Solubilidad (en agua):</b>	40 g/L @ 25°C	<b>Compuestos orgánicos volátiles:</b>	100%
<b>Tasa de evaporación:</b>	< 0.01	<b>Punto de ebullición °C:</b>	205 °C @ 1013 hPa
<b>Presión de vapor:</b>	7 Pa @ 20 °C	<b>Punto de ebullición °F:</b>	401.5 °F @ 1013 hPa
<b>Densidad de vapor:</b>	3,7 (Aire=1)	<b>Punto de inflamación:</b>	99-100 .4 °C (210-212.7 °F) Vaso cerrado
<b>Viscosidad:</b>	5.8-8 cP @ 20°C	<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	436 °C (817 °F)
<b>Punto de fusión/Punto de congelación:</b>	-15.4- -15.3 °C (4.3-4.5 °F)	<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No Aplicable (Líquido)
<b>Propiedades comburentes:</b>	No oxidantes	<b>Límites de inflamabilidad o de explosividad:</b>	LFL/LEL: 1.3%
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo		UFL/UEL: 13%
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No Disponible	<b>Tensión superficial:</b>	39 mN/m @ 20°C (1g/L)

**Información adicional:** Las cantidades especificadas son típicas y no representan una especificación.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** Puede reaccionar violentamente en contacto con agentes oxidantes potentes, isocianatos, acetaldehído, hidruro de aluminio y litio, compuestos alquilo de aluminio, ácidos minerales potentes (como el ácido sulfúrico) y bromido de hidrógeno.

**Estabilidad química:** Este producto es estable. En contacto con el aire, el alcohol bencílico se oxida lentamente en benzaldehído.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** La polimerización peligrosa no ocurrirá.

**Condiciones que deben evitarse:** Evite la exposición al aire, la humedad, las fuentes de combustión y las temperaturas elevadas.

**Materiales incompatibles:** Evite ácidos fuertes y agentes oxidantes. Evite el contacto con hierro y aluminio. Afecta a algunos tipos de plásticos.

**Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido/dióxido de carbono. Benzaldehído.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición:

**General:** Se debe tener precaución por medio del uso prudente de equipo de protección y de los procedimientos de manipulación para reducir al mínimo la exposición. La sobreexposición por inhalación o ingestión puede causar mareos, somnolencia, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, diarrea, convulsiones, depresión del sistema nervioso central y pérdida de consciencia.

**Ojos:** Provoca irritación ocular grave.

**Piel:** Puede ser nocivo en contacto con la piel. El contacto repetido o prolongado puede causar irritación, dermatitis, adelgazamiento, y secado o agrietamiento de la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles.

**Inhalación:** Nocivo por inhalación. La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar irritación del tracto respiratorio y efectos nerviosos.

**Ingestión:** Dañino si se traga. La ingestión puede causar náuseas, vómito y diarrea.

**Información de toxicidad aguda:** Nocivo en caso de inhalación - Categoría 4. Puede ser nocivo en contacto con la piel - Categoría 5. Nocivo en caso de ingestión - Categoría 4.

**El Nombre Químico**  
Alcohol bencílico

**CL50 Inhalación**  
>4178 mg/m<sup>3</sup> (4 horas, aerosoles)

**Especie**  
Rata/adulto

**DL50 Oral**  
1620 mg/kg

**Especie**  
Rata/macho adulto

**DL50 Cutáneo**  
N/E

**Especie**  
N/E

SDS Nombre: Kalama\* Benzyl Alcohol NF-Parenteral

**Corrosión o irritación cutáneas:** No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

<u>El Nombre Químico</u> Alcohol bencílico	<u>Irritación cutánea</u> No irritante (OECD 404)	<u>Especie</u> Conejo/adulto
---	--	---------------------------------

**Lesiones o irritación ocular graves:** Provoca irritación ocular grave - Categoría 2 (2A).

<u>El Nombre Químico</u> Alcohol bencílico	<u>Irritación ocular</u> Irritante (OECD 405)	<u>Especie</u> Conejo/adulto
---	--	---------------------------------

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). BENZIL ALCOHOL: Este material presenta un riesgo reducido de causar reacciones alérgicas en la piel, aunque se han documentado casos de sensibilización cutánea.

<u>El Nombre Químico</u> Alcohol bencílico	<u>Sensibilización de la piel</u> No se observó sensibilización	<u>Especie</u> peso de las pruebas
---	--	---------------------------------------

**Carcinogenicidad:** No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). ALCOHOL BENCÍLICO: En un estudio de alimentación forzada del NTP no se observaron evidencias de actividad carcinogénica en ratas o ratones con dosis de 200 ó 400 mg/kg de peso corporal/día.

**Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). ALCOHOL BENCÍLICO: La prueba de Ames no mostró actividad mutagénica y se observaron resultados tanto positivos como negativos en otros ensayos de genotoxicidad in vitro. El alcohol bencílico no mostró genotoxicidad durante las pruebas in vivo. Los resultados de las pruebas no revelan efectos mutagénicos ni clastogénicos.

**Toxicidad para la reproducción:** No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). ALCOHOL BENCÍLICO - MÉTODO DE EXTRAPOLACIÓN: Toxicidad reproductiva (ácido benzoico), estudio oral en 4 generaciones de ratas: NOAEL (nivel sin efectos adversos observables) de 500 mg/kg/día. Toxicidad de desarrollo (benzoato de sodio), oral, ratas y ratones: Se puede establecer un NOAEL  $\geq 175$  mg/kg bw/día para efectos en el desarrollo. Alcohol bencílico - No se observó ningún efecto en los órganos reproductores en los estudios subcrónicos y a largo plazo con ratas y ratones.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:** No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:** No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). ALCOHOL BENCÍLICO: Los estudios de alimentación forzada realizados en animales a largo plazo indican un NOAEL (nivel sin efectos adversos observables)  $\geq 400$  mg/kg/día en ratas y  $\geq 200$  mg/kg/día en ratones. Con dosis más elevadas, se observaron efectos en el peso corporal, el timo, los riñones, el hígado y el sistema nervioso central, así como lesiones cerebrales y musculoesqueléticas. En un estudio de inhalación de alcohol bencílico en ratas de 4 semanas, no se observaron efectos adversos, con un un concentración sin efecto adverso observado (NOAEC) de 1072 mg/m<sup>3</sup>.

**Peligro de aspiración:** No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

**Otra información de toxicidad:** Ninguna información adicional disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**Ecotoxicidad:**

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Especie</u>	<u>Agudo</u>	<u>Agudo</u>	<u>Crónico</u>
Alcohol bencílico	Peces	LC50 460 mg/L (96 horas)	LC50 >100 mg/L(96 horas)	N/E
Alcohol bencílico	Invertebrados	EC50 230 mg/L (48 horas)	EC50 400 mg/L(24 horas)	NOEC 51 mg/L (21 días)
Alcohol bencílico	Algas	EC50 770 mg/L (72 horas)	N/E	NOEC 310 mg/L(72 horas)
Alcohol bencílico	Microorganismos	EC50 390 mg/L (24 horas)		

**Persistencia y degradabilidad:**

<u>El Nombre Químico</u> Alcohol bencílico	<u>Biodegradación</u> Biodegrada inmediatamente (OECD 301C & 301A)
---	---

**Potencial de bioacumulación:**

<u>El Nombre Químico</u> Alcohol bencílico	<u>Factor de bioconcentración (BCF)</u> 1,37 L/kg (calculado)	<u>Log Kow</u> 1,05 @ 20°C
---	--	-------------------------------

**Movilidad en el suelo:**

<u>El Nombre Químico</u> Alcohol bencílico	<u>Movilidad en el suelo (Koc/Kow)</u> 15.7 (calculado)
---	--

**Otros efectos adversos:** Ninguna información adicional disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Deseche el contenido no utilizado (incineración) de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Deseche el contenedor de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Asegúrese de utilizar empresas de manejo de residuos debidamente

SDS Nombre: Kalama\* Benzyl Alcohol NF-Parenteral

autorizadas, si es pertinente.

Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones sobre el uso de equipo de protección personal.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

La siguiente información tiene por objeto ayudarle en la documentación. Puede complementar la información del embalaje. Dependiendo de la fecha de fabricación, el envase que está en su posesión puede llevar un etiquetado diferente. En función de la información sobre el volumen e instrucciones contenido en el envase, puede estar sujeto a específicas excepciones normativas.

Número ONU: N/A

### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No reglamentado - Consulte los detalles en el Conocimiento de embarque

### Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro según el Departamento de Transporte (DOT) de EE. UU: N/A

Clase de peligro según la ley de transporte de mercancías peligrosas (TDG) de Canadá: N/A

Clase de peligro según el acuerdo europeo sobre transporte de mercancías peligrosas ADR/RID: N/A

Clase de peligro según el acuerdo IMDG Code (marítimo): N/A

Clase de peligro según ICAO/IATA (aéreo): N/A

La indicación "N/A" en la clase de peligro indica que el transporte del producto no se ve afectado por dicha normativa.

Grupo de embalaje: N/A

### Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: No aplicable

Sustancia peligrosa (EEUU): No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: No aplicable

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

El Nombre Químico

Alcohol bencílico

Categoría

Categoría Y

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate:

Otras normas: No hay información adicional

### Inventarios químicos:

<u>Norma</u>	<u>Estado</u>
Inventario Australiano de Químicos Industriales (AIIC):	Y
Lista de Sustancias Nacionales de Canadá (DSL):	Y
Lista de Sustancias No Domésticas de Canadá (NDSL):	N
Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC):	Y
Inventario Europeo CE (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón (ENCS):	Y
Derecho de Seguridad y Salud Industrial de Japón (ISHL):	Y
Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Corea (KECL):	Y
Inventario químico de Nueva Zelanda (NZIoC):	Y
Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS):	Y
Inventario de Sustancias Químicas Existentes en Taiwan:	Y
Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU. (TSCA) (Activo):	Y

Una lista "Y" indica que todos los componentes agregados de manera intencional están listados o bien cumplen de otra forma con la norma. Una "N" indica que para uno o más componentes: 1) no hay una lista en el inventario público (o no está en el inventario ACTIVO de la TSCA de EE. UU.); 2) no hay información disponible; 3) el componente no ha sido revisado. Una "Y" de Nueva Zelanda puede significar que un estándar calificado grupo puede existir para los componentes de este producto.

**Notas de inventarios químicos:** Nueva Zelanda: Uno o más componentes pueden estar cubiertos por una norma de grupo.

**Europa REACH (EC) 1907/2006:** Los componentes aplicables están registrados, están exentos o cumplen los requisitos de alguna otra forma. REACH de la UE solamente es relevante para sustancias fabricadas o importadas a la UE. Emerald Kalama Chemical ha cumplido con sus obligaciones según el reglamento REACH de la UE. Se proporciona información REACH de la UE relativa a este producto solamente a efectos informativos. Cada entidad legal puede tener distintas obligaciones respecto al reglamento REACH de la UE, dependiendo del lugar que ocupe en la cadena de suministro. El cumplimiento de Emerald con el reglamento REACH de la UE no implica una cobertura automática para los usuarios intermedios ubicados en la UE. Para materiales fabricados fuera de la UE, el importador registrado debe comprender y cumplir sus obligaciones específicas según el reglamento.

## SECCIÓN 16: Otra información

### **Símbolos/abreviaturas:**

\* : La marca comercial es propiedad de la empresa Emerald Kalama Chemical, LLC.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno

N/A: No es Aplicable

N/E: Ninguna Establecida

STEL: Límite de Exposición de Corto Plazo (Promedio Temporal Ponderado de 15 minutos)

TWA: Concentración promedio ponderada en el tiempo (exposición para jornada laboral de 8 h)

### **Responsabilidad del Usuario/Declinación de Responsabilidad:**

La información facilitada en este documento está basada en nuestros conocimientos actuales y está dirigida solamente a los aspectos de seguridad, higiene y medio ambiente del producto. Como tal, no puede ser considerada como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Por lo tanto, el comprador es el único responsable de decidir si dicha información es adecuada y útil.

Redactor de la Ficha de Datos de Seguridad:

Departamento de Cumplimiento del Producto

Emerald Kalama Chemical, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

Estados Unidos