

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto

Identificador del producto

Núm. de producto:	Nombre del producto:	Nombre(s) común(es) y sinónimo(s)
258710	BOTTLE DICHLORAN ROSE BENGAL CHLOR 500G	No hay datos disponibles.

Usos recomendados del producto químico y restricciones para su uso

Uso recomendado: productos químicos de laboratorio

Restricciones recomendadas: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información sobre el proveedor

Fabricante

Nombre de la empresa: BD, Integrated Diagnostic Solutions
Dirección: 7 Loveton Circle
Sparks, MD21152 USA
teléfono: 1 844 823 5433
fax: No se conoce.
Persona de contacto: Tech Services

Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1 800 424 9300

2. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Peligros para la Salud

Carcinogenicidad Categoría 1B

Elementos GHS [Globally harmonized system] de la etiqueta, incluyendo declaraciones de precaución:

Símbolo de Peligro:



Palabra de Advertencia Peligro

Indicación de Peligro: H350: Puede provocar cáncer.

Consejos de Prudencia Prevención:

P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

Respuesta:	P280: Llevar guantes de protección/gafas de protección/máscara de protección. P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Almacenamiento:	P405: Guardar bajo llave.
Eliminación:	P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.
Otros peligros que no dan lugar a clasificación SGA:	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad Química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	Concentración*
Chloramphenicol	No hay datos disponibles.	56-75-7	0.1 - 1%

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

4. Primeros auxilios

Información general: Obtenga atención médica en caso de síntomas. Puede provocar cáncer.

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Ingestión:	Después de tragar aclararse la boca con agua (sólo si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.
Inhalación:	Trasladar al aire libre. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la Piel:	Recogido el producto, enjuagar el área contaminada con agua abundante. Quitar ropa y zapatos contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte en seguida a un médico.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

Síntomas: Los síntomas pueden retrasarse.

Riesgos: Puede provocar cáncer.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: Lavar la piel contaminada inmediatamente con mucha agua y quitar la ropa si está empapada. Lavar con mucha agua. Consultar a un médico inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, neblina, CO₂, polvos químicos o espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados: Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

Peligros específicos derivados de la sustancia química: En caso de incendio o calor excesivo se pueden generar productos de descomposición peligrosos.

Medidas especiales de protección para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático.

Precauciones Relativas al Medio Ambiente: Evitar su liberación al medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza: Deténgase el escape si puede hacerse sin riesgos. Absorba o cubra con tierra seca, arena o algún otro material incombustible y transfiera a recipientes. Recoger con miras a su recuperación o eliminación. Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales. En caso de derrame, comuníquelo según requieran las autoridades. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para asegurar una manipulación segura	Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

8. Control de exposición/protección individual

Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Valor Límite Biológico

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Controles Técnicos Apropriados

Se debe proporcionar ventilación adecuada siempre que se caliente el material o se genere neblina.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.
Protección de los ojos/la cara:	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas estancas).
Protección Cutánea	
Protección de las Manos:	Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.
Otros:	Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.
Protección Respiratoria:	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.
Medidas de higiene:	Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Evítese el contacto con la piel.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	sólido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión / Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Completamente soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No determinado.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	estable
Estabilidad Química:	Estable; sin embargo, puede descomponerse en caso de calentamiento.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas	Ningunos en circunstancias normales. Estable; sin embargo, puede descomponerse en caso de calentamiento.
Materiales Incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de Descomposición Peligrosos:	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión:	La ingestión puede causar irritación y malestar.
Inhalación:	En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
Contacto con la Piel:	Se puede absorber a través de la piel.
Contacto con los ojos:	Evítese el contacto con los ojos.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión	
Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Contacto dermal	
Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Inhalación	
Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas	
Producto:	No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas	
Producto:	No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular	
Producto:	No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria	
Producto:	No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad	
Producto:	No hay datos disponibles.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

Chloramphenicol Evaluación general: 2A. probablemente carcinógeno para los seres humanos.

Lista de carcinógenos ACGIH:

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Otros síntomas: No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de Bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: Log Kow: No hay datos disponibles.

Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

cloramfenicol No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información general: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Métodos de eliminación

Instrucciones para la eliminación:

Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetas a leyes nacionales, estatales o locales. Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

Envases Contaminados: No hay datos disponibles.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

14. Información sobre el transporte

SCT

Número ONU:	No reglamentado.
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	No reglamentado.
Riesgo subsidiario:	No reglamentado.
EmS No.:	No reglamentado.
Grupo de Embalaje:	No reglamentado.
Peligros para el Medio Ambiente	
Contaminante marino:	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

DOT

Número ONU:	No reglamentado.
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
Grupo de Embalaje:	No reglamentado.
Contaminante marino:	No reglamentado.
Cantidad limitada	No reglamentado.
Cantidad exceptuada	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

ADR

Número ONU:	No reglamentado.
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
No. de riesgo (ADR):	No reglamentado.
Código de restricciones en túneles:	No reglamentado.
Grupo de Embalaje:	No reglamentado.
Contaminante marino:	No reglamentado.
Cantidad limitada:	No reglamentado.
Cantidad exceptuada:	No reglamentado.
Peligros para el Medio Ambiente:	No reglamentado.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

IATA

Número ONU: No reglamentado.
Designación oficial de transporte: No reglamentado.
Clase(s) de Peligro para el Transporte:
Clase: No reglamentado.
Riesgo subsidiario: No reglamentado.
Grupo de Embalaje: No reglamentado.
Peligros para el Medio Ambiente
Contaminante marino: No reglamentado.

Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

IMDG

Número ONU: No reglamentado.
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
Clase(s) de Peligro para el Transporte
Clase: No reglamentado.
Riesgo subsidiario: No reglamentado.
EmS No.: No reglamentado.
Grupo de Embalaje: No reglamentado.
Peligros para el Medio Ambiente
Contaminante marino: No reglamentado.

Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

15. Información reglamentaria

Reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto en cuestión

México. Sustancias que están sujetas a ser reportadas en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (PRTR),No aplicable

Norma Oficial Mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los Límites Máximos Permisibles de Contaminantes en las Descargas de Aguas Residuales en Aguas y Bienes Nacionales
Chloramphenicol

Reglamentos internacionales



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ 07417 USA
www.bd.com

Protocolo de Montreal

No aplicable

Convención de Estocolmo

No aplicable

Convención de Rotterdam

No aplicable

Protocolo de Kioto

No aplicable

16.Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto:: 07/23/2021

Información sobre revisión No pertinente.
No pertinente.

Información Adicional: No hay datos disponibles.

Exención de responsabilidad: Descargo de responsabilidad:
La información aquí contenida ha sido obtenida de diversas fuentes y se cree que es correcta a partir de la fecha de emisión. Sin embargo, ni BD ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o la exhaustividad de la información contenida en este documento. La determinación final de idoneidad para un uso particular de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien se describen ciertos peligros en este documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos peligros que existen. BD proporciona SDS en formato electrónico por lo que la información puede ser más fácil acceso. Debido a la posibilidad de errores durante la transmisión, BD no hace ninguna representación en cuanto a la integridad o exactitud de la información.