Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Clasificado de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

### 1. Identificación

| N.º de producto: | Nombre del producto: | Nombre(s) común(es), sinónimo(s) |
|---|---|---|
| 347837 | BD® CD13 (L138) PE | No hay datos disponibles |

Restricciones recomendadas

Uso recomendado: Uso en laboratorios científicos e industriales. Sólo para uso en investigación.
Restricciones de uso: No apto para uso en procedimientos diagnósticos o terapéuticos.

Información del fabricante/importador/distribuidor

Fabricante

| | |
|---|---|
| Nombre de empresa: | Becton, Dickinson y compañía, BD Biosciences |
| DIRECCIÓN: | 155 norte del bulevar McCarthy<br>Milpitas, California 95035<br>EE.UU |
| Teléfono: | 1 877 232 8995 o 1 800 424 9300 |
| Fax: | No disponible |
| Persona de contacto: | Equipo de gestión de productos de la unidad de negocio |
| Correo electrónico: | BDB-PS-SDS-LABEL@bd.com |

Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1 800 424 9300

### 2. Identificación de peligros

Clasificación de peligros

No clasificado

Elementos de etiqueta

| | |
|---|---|
| Símbolo de peligro: | Sin símbolo |
| Palabra de señal: | Sin palabra de advertencia. |
| Declaración de peligro: | No aplicable |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

| | |
|---|---|
| De precaución Declaraciones | No aplicable |
| Otros peligros que no dan lugar a la clasificación GHS: | Ninguno. |

## 3. Composición/información sobre los ingredientes

Mezclas

| Identidad química | nombre común y sinónimos | número CAS | Contenido en porcentaje (%)* |
|---|---|---|---|
| Azida de sodio (Na(N3)) * | No hay datos disponibles. | 26628-22-8 | 0,0993% |

Todas las concentraciones son porcentajes en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje por volumen.

## 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios.

| | |
|---|---|
| Información general: | Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Inhalación: | Proporcione aire fresco, calidez y descanso, preferiblemente en una cómoda posición sentada erguida. |
| Contacto con la piel: | Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. |
| Contacto visual: | Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil de hacer, quítese los lentes de contacto. |
| Ingestión: | Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato. Induzca el vómito únicamente según las instrucciones del personal médico. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. |
| Protección personal para primeros auxilios Respondedores: | No hay datos disponibles. |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

| | |
|---|---|
| Síntomas: | No hay datos disponibles. |
| Peligros: | No hay datos disponibles. |

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

| | |
|---|---|
| Tratamiento: | No hay datos disponibles. |

## 5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|---|
| Riesgos generales de incendio: | Extinguir todas las fuentes de ignición. Evite chispas, llamas, calor y fumar. Ventilar. Utilice agua pulverizada para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego. |

Medios de extinción adecuados (e inadecuados)

| | |
|---|---|
| Medios de extinción adecuados: | Agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Utilice medios extintores apropiados para los materiales circundantes. |
| Medios de extinción inadecuados: | Evite el agua en el chorro directo de la manguera; esparcirá y extenderá el fuego. |
| Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla: | El fuego o el calor excesivo pueden producir productos de descomposición peligrosos. |

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos.

| | |
|---|---|
| Procedimientos especiales de lucha contra incendios: | No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión. |
| Equipos de protección especiales para bomberos: | Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar que incluye bata retardante de llama, casco con protector facial, guantes, botas de goma y, en espacios cerrados, SCBA. |

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: | Póngase en contacto con las autoridades locales en caso de derrame al drenaje/ambiente acuático. Asegúrese de utilizar protección personal adecuada (incluida protección respiratoria) durante la eliminación de derrames en un área confinada. |
| Medidas en caso de vertido accidental: | No hay datos disponibles. |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

| | |
|---|---|
| Métodos y material de contención y limpieza: | Absorber el derrame con material absorbente adecuado. Evite que el escurrimiento entre en desagües, alcantarillas o arroyos. Consulte la Sección 8 de la SDS para equipos de protección personal. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la SDS. |
| Precauciones ambientales: | Evite su liberación al medio ambiente. |

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manejo

| | |
|---|---|
| Medidas técnicas: | No hay datos disponibles. |
| Ventilación local/total: | No hay datos disponibles. |
| Consejos de manipulación segura: | Durante su uso no coma, beba ni fume. Lea y siga las recomendaciones del fabricante. Utilice equipo de protección personal según sea necesario. |
| Medidas para evitar contactos: | No hay datos disponibles. |

### Almacenamiento

| | |
|---|---|
| Condiciones de almacenamiento seguro: | Conservar en un lugar fresco y seco. Mantener el recipiente bien cerrado. |
| Materiales de embalaje seguros: | No hay datos disponibles. |

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional

| Identidad química | Tipo | Límite de exposición Valores | | Fuente |
|---|---|---|---|---|
| Azida de sodio (Na(N3)) - como HN3 | Techo | 0,1 ppm | | OSHAZ1A |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Azida de sodio (Na(N3)) - como NaN3 | Techo | | 0,3 mg/m3 OSHA Z1A | |
| | Techo | | 0,3 mg/m3 TN OEL | |
| Azida de sodio (Na(N3)) - como HN3 | Techo | 0,1 ppm | | TN OEL |
| Azida de sodio (Na(N3)) | UN ESL | | 0,07 partes por mil millones | TX ESL |
| | ESL | | 0,7 partes por mil millones | TX ESL |
| | UN ESL | | 0,2 µg/m3 TX ESL | |
| | ESL | | 2 µg/m3 | TX ESL |
| | Techo | 0,1 ppm | 0,3 mg/m3 EE.UU. CA OEL | |
| Azida de sodio (Na(N3)) - como vapor de ácido hidrazoico | Techo | 0,11 ppm | | ACGIH |
| Azida de sodio (Na(N3)) - como NaN3 | Techo | | 0,29 mg/m3 ACGIH | |
| | Hora_techo | | 0,3 mg/m3 NIOSH | |
| Azida de sodio (Na(N3)) - como HN3 | Hora_techo | 0,1 ppm | | NIOSH |

Consulte la última edición del texto fuente correspondiente y consulte a un higienista industrial o profesional similar, o agencias locales, para obtener más información.

Valores límite biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.

Controles de ingeniería apropiados — No existen requisitos especiales en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal.

Protección de ojos/cara: — Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas protectoras).

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

Protección de la piel

| | |
|---|---|
| Protección de manos: | Material: guantes resistentes a productos químicos<br>Información adicional: Lávese las manos después contacto.Material: El proveedor de guantes puede recomendar guantes adecuados. |
| Protección de la piel y el cuerpo: | Utilice una bata de laboratorio o ropa protectora similar. |
| Protección respiratoria: | Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando corresponda) o a un nivel aceptable (en países donde no se han establecido límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado. |
| Medidas de higiene: | Observar buenas prácticas de higiene industrial. |

## 9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia

| | |
|---|---|
| Estado físico: | líquido |
| Forma: | líquido |
| Color: | Incoloro a rosa |
| Olor: | Inodoro |
| Umbral de olor: | No hay datos disponibles. |
| Punto de congelación: | No hay datos disponibles. |
| Punto de ebullición: | No hay datos disponibles. |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

| | |
|---|---|
| Inflamabilidad: | No hay datos disponibles. |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o límites explosivos | |
| Límite explosivo - superior: | No hay datos disponibles. |
| Límite explosivo - inferior: | No hay datos disponibles. |
| Punto de inflamabilidad: | No hay datos disponibles. |
| Autoencendido: | No hay datos disponibles. |
| Temperatura de descomposición: | No hay datos disponibles. |
| pH: | 7,20 - 7,60 |
| Viscosidad | |
| Viscosidad dinámica: | No hay datos disponibles. |
| Viscosidad cinemática: | No hay datos disponibles. |
| Tiempo de flujo: | No hay datos disponibles. |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua: | Soluble |
| Solubilidad (otra): | No hay datos disponibles. |

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay datos disponibles.

| | |
|---|---|
| Presión de vapor: | No hay datos disponibles. |
| Densidad relativa: | No hay datos disponibles. |
| Densidad: | No hay datos disponibles. |
| Densidad aparente: | No hay datos disponibles. |
| Densidad relativa de vapor: | No hay datos disponibles. |

Otra información

No hay datos disponibles

## 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad: | El material es estable en condiciones normales. |
| Estabilidad química: | El material es estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | Estable |
| Condiciones a evitar: | Evite la exposición a altas temperaturas o luz solar directa. |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

| | |
|---|---|
| Materiales incompatibles: | Rieles. Material reactivo al agua. |
| Descomposición peligrosa Productos: | Estable; sin embargo, puede descomponerse si se calienta. |

## 11. Información toxicológica

Información sobre posibles rutas de exposición.
Inhalación: No hay datos disponibles.

| | |
|---|---|
| Contacto con la piel: | No hay datos disponibles. |
| Contacto visual: | No hay datos disponibles. |
| Ingestión: | No hay datos disponibles. |

Toxicidad aguda (enumerar todas las posibles vías de exposición)

Oral

| | |
|---|---|
| Producto: | No clasificado por toxicidad aguda según los datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | LD 50, rata, 27 mg/kg<br>LD 50, ratón, 27 mg/kg<br>LD 50, Ratón, 27 mg/kg, 4 = no asignable, Peso de la evidencia<br>LD 0, Rata, 40 mg/kg, 3 = no confiable, Peso de la evidencia<br>TD Lo, rata, 2730 mg/kg<br>LD 50, Rata, 27 mg/kg, 4 = no asignable, Peso de la evidencia<br>TD, rata, 5460 mg/kg<br>LD 50, Rata, 42 mg/kg, 3 = no confiable, Peso de la evidencia<br>LD 50, Ratón, 37,4 mg/kg, 4 = no asignable, Peso de la evidencia |

Dérmico

| | |
|---|---|
| Producto: | No clasificado por toxicidad aguda según los datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | LD 50, Conejo, 20 mg/kg<br>LD 50, Conejo, 20 mg/kg |

Inhalación

| | |
|---|---|
| Producto: | No clasificado por toxicidad aguda según los datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Toxicidad por dosis repetidas

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

Componentes:
Azida de sodio (Na(N3)) No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación de la piel
Producto: No hay datos disponibles.
Componentes:
Azida de sodio (Na(N3)) No hay datos disponibles.

Daño ocular grave/irritación ocular
Producto: No hay datos disponibles.
Componentes:
Azida de sodio (Na(N3)) No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea
Producto: No hay datos disponibles.
Componentes:
Azida de sodio (Na(N3)) No es un sensibilizador de la piel.
Sensibilización de la piel:, in vivo, Ratón, No sensibilizante

Carcinogenicidad
Producto: No hay datos disponibles.
Componentes:
Azida de sodio (Na(N3)) No hay datos disponibles.

Monografías de la IARC sobre la evaluación de riesgos cancerígenos para los seres humanos:
No hay carcinógenos presentes o ninguno está presente en cantidades reguladas.

ACGIH: Valores límite umbral de US.ACGIH:
No hay carcinógenos presentes o ninguno está presente en cantidades reguladas.

A NOSOTROS. Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos:
No hay carcinógenos presentes o ninguno está presente en cantidades reguladas.

A NOSOTROS. Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1053), según enmendada:
No hay carcinógenos presentes o ninguno está presente en cantidades reguladas.

Mutagenicidad de células germinales
in vitro
Producto: No hay datos disponibles.
Componentes:
Azida de sodio (Na(N3)) No hay datos disponibles.

en vivo
Producto: No hay datos disponibles.
Componentes:
Azida de sodio (Na(N3)) No hay datos disponibles.

Toxicidad reproductiva

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Peligro de aspiración

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Información sobre riesgos para la salud.

Otros peligros

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |

## 12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros graves para el medio ambiente acuático:

Pez

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | LC 50, pececillo de cabeza gorda (Pimephales promelas), 96 h, 5,46 mg/l, mortalidad<br>LC 50, Trucha arcoíris, Trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss), 96 h, 4,6 mg/l Estática, Mortalidad<br>LC 50, corvina del norte (Ptychocheilus oregonensis), 24 h, <, 10 mg/lEstático, Mortalidad<br>CL 50, Familia de las truchas (Salmonidae), 24 h, <, 10 mg/l, Mortalidad<br>LC 50, Trucha arcoíris, Trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss), 24 h, 1 mg/l Estática, Mortalidad |

Invertebrados acuáticos

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | LC 50, Pulga de agua (Simocephalus serrulatus), 48 h, 6,4 mg/l<br>LC 50, Pulga de agua (Daphnia pulex), 48 h, 4,2 mg/l<br>LC 50, Cangrejo de río (Orconectes rusticus), 96 h, <, 1 mg/lEstático<br>LC 50, cangrejo de río rojo (Procambarus clarkii), 48 h, 0,4 - 0,6 mg/l<br>LC 50, Scud (Gammarus lacustris), 24 h, 13 - 15 mg/lEstático, Mortalidad |

Toxicidad para las plantas acuáticas

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | CE 50, Alga verde (Clorococo), 24 h, 176 mg/l |

Toxicidad para los microorganismos.

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Invertebrados acuáticos

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Toxicidad para los microorganismos.

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Persistencia y Degradabilidad

Biodegradación

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Relación DBO/DQO

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Movilidad en el suelo:

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Resultados de la evaluación PBT y mPvB:

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |
| Componentes: | |
| Azida de sodio (Na(N3)) | No hay datos disponibles. |

Otros efectos adversos:

Otros peligros

| | |
|---|---|
| Producto: | No hay datos disponibles. |

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

| | |
|---|---|
| Información general: | Eliminar los desechos y residuos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales. |
| Métodos de eliminación: | Eliminar los residuos en una instalación de tratamiento y eliminación adecuada de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación. |

Embalaje contaminado: Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación adecuada de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables y las características del producto al momento de la eliminación.

Machine Translated by Google



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

## 14. Información de transporte

Peligros ambientales

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

IATA

No regulado.

IMDG

No regulado.

Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable al producto tal como se suministra.

## 15. Información regulatoria

Regulaciones federales de EE. UU.

TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas.

A NOSOTROS. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA), Sección 5(a)(2), Reglas finales de nuevos usos significativos (SNUR) (40 CFR 721, Subpt E)

Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas.

Machine Translated by Google



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

A NOSOTROS. Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1053), según enmendada

Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4):

Identidad química

FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO

AZIDA DE SODIO

Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

No clasificado

A NOSOTROS. EPCRA (Título III de SARA) Sección 304 Cantidades de informes de sustancias extremadamente peligrosas y Sustancias peligrosas de la Ley de respuesta, compensación y responsabilidad ambiental integral (CERCLA)

Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas.

A NOSOTROS. EPCRA (SARA Título III Sección 313 Informes del Inventario de emisiones de sustancias químicas tóxicas (TRI)

Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas.

Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112(r), Prevención de derrames accidentales (40 CFR 68.130):

Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas.

Ley de Agua Limpia Sección 311 Sustancias Peligrosas (40 CFR 117.3)

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

Identidad química

FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO

Regulaciones estatales de EE. UU.

A NOSOTROS. Proposición 65 de California

Ningún ingrediente requiere una advertencia según la Proposición 65 de CA.

Regulaciones internacionales

protocolo de montreal
No aplicable

convención de estocolmo
No aplicable

convención de rotterdam
No aplicable

protocolo de kioto
No aplicable

## 16.Otra información, incluida la fecha de preparación o última revisión

| | |
|---|---|
| Versión #: | 1.2 |
| Fecha de generación: | 18/10/2023 |
| Fecha de la primera versión del informe: | 06/04/2012 |

Abreviaturas y siglas:

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

| | |
|---|---|
| ACGIH: | A NOSOTROS. Valores límite umbral de la ACGIH, según enmendado |
| NIOSH/GUÍA: | A NOSOTROS. NIOSH: Guía de bolsillo sobre peligros químicos, según enmendada |
| TN OEL: | A NOSOTROS. Tennesse. OEL. Límites de exposición ocupacional, Tabla Z1A, según enmendada |
| ESL de Texas: | A NOSOTROS. Texas. Niveles de detección de efectos (Comisión de Calidad Ambiental de Texas), según enmendada |
| OEL de California de EE. UU.: | A NOSOTROS. Código de Regulaciones de California, Título 8, Sección 5155. Contaminantes en el aire, según enmendada |
| Z1A: | A NOSOTROS. OSHA Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000), según enmendada |
| ACGIH / Techo: | Valor límite máximo: |
| NIOSH/GUÍA / Hora_techo: | Valor límite máximo y período de tiempo (si se especifica): |
| TN OEL / Techo: | Valor límite máximo: |
| TX ESL/ST ESL: | ESL a corto plazo: |
| TX ESL / AN ESL: | ESL anual: |
| EE.UU. CA OEL / Techo: | Valor límite máximo: |
| Z1A / Techo: | Valor límite máximo: |

AIIC - Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para las Pruebas de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Respuesta Ambiental Integral, Ley de Compensación y Responsabilidad; CMR - Carcinógeno, Mutágeno o Tóxico para la Reproducción; DIN- Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; ADSL- Lista de Sustancias Nacionales (Canadá); ECx: concentración asociada con x% de respuesta; EHS- Sustancia Extremadamente Peligrosa; ELx: tasa de carga asociada con x% de respuesta; EMS - Horario de Emergencia; ENCS - Sustancias químicas nuevas y existentes (Japón); ErCx- Concentración asociada con x% de respuesta a la tasa de crecimiento; ERG - Guía de Respuesta a Emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; BPL - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Peligrosos Sistema de Identificación de Materiales; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA- Asociación de Transporte Aéreo Internacional; IBC - Código Internacional para la Construcción y Equipos de Buques que transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel; IC50: concentración inhibidora media máxima; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Existentes Sustancias Químicas en China; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; OMI -

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Inventario de productos químicos existentes en Corea; CL50: concentración letal al 50 % de una población de prueba; LD50: dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques; MSHA - Administración de Salud y Seguridad Minera; nos - No especificado de otra manera; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NO(A)EC - No observado (adverso) Concentración de Efectos; NO(A)EL - Nivel sin efecto (adverso) observado; NOELR: Tasa de carga sin efecto observable; PNT - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas; (Q)SAR - (Cuantitativo) Estructura Actividad Relación; RCRA - Ley de Recuperación y Conservación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes en Tailandia; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); ONU - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

| | |
|---|---|
| Fuente de información: | Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA): Información sobre sustancias químicas. |
| Más información: | No hay datos disponibles. |

Machine Translated by Google



Becton, Dickinson y compañía
BD, Franklin Lakes, Nueva Jersey 07417 EE. UU.
www.bd.com

Descargo de responsabilidad

Descargo de responsabilidad:

La información contenida en este documento se ha obtenido de diversas fuentes y se cree que es correcta en la fecha de publicación. Sin embargo, ni BD ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. La determinación final de la 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. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que sean los únicos peligros que existen. BD proporciona SDS en formato electrónico para que sea más fácil acceder a la información. Debido a la posibilidad de errores durante la transmisión, BD no garantiza la integridad o exactitud de la información.