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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Identificador de producto**

| Núm. de producto: | Nombre del producto: | Nombre(s) común(es) y sinónimo(s) |
|---|---|---|
| 642275 | BD® CD45 (2D1) V450 | No hay datos disponibles. |

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Uso identificado:** Para uso en laboratorios científicos e industriales. Solo para usos de investigación.

**Usos no recomendados:** No apto para utilizar en procedimientos diagnósticos o terapéuticos.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante**

Becton Dickinson France S.A.S. Belgian Branch
Erembodegem-Dorp 86
9320 Erembodegem
Belgium

**teléfono:** 32 2 400 98 95
**fax:** 32 2 401 70 94

**Persona de contacto:** BD Biosciences - Centralized European Office
Regulatory Compliance Department
**Correo electrónico:** help.biosciences@europe.bd.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** 32 2 400 98 95

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.**

No clasificado

**2.2 Elementos de la etiqueta** No aplicable

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

### 2.3 Otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina-Toxicidad**
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Propiedades de alteración endocrina-Ecotoxicidad**
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

**Información general:** No contiene ingredientes peligrosos.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Información general:** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**Inhalación:** Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo. Poner la persona en posición vertical, cómoda, y sentada.

**Contacto con la Piel:** Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**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.

**Ingestión:** Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Solamente debe provocar el vómito siguiendo las instrucciones del personal médico. No darle nunca nada por la boca a una persona inconsciente.

**Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:** No hay datos disponibles.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas:** No hay datos disponibles.

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

**Riesgos:** No hay datos disponibles.

### 4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

**Tratamiento:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos Generales de Incendio:** Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

**Medios de extinción no apropiados:** No aplicable

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

### 5.3 Recomendaciones 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).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** No hay datos disponibles.

**6.1.2 Para el personal de emergencia:** No hay datos disponibles.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente.

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

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Absorber el producto derramado con material absorbente. Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

**6.4 Referencia a otras secciones:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y general):** Ningún requisito especial en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

**Manipulación:** 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.

**Medidas para evitar el contacto:** No hay datos disponibles.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacene en un lugar fresco y seco. Manténgase el recipiente bien cerrado.
**Materiales de embalaje seguros:** No hay datos disponibles.

**7.3 Usos específicos finales:** Reservado a usos industriales y profesionales. Leer la etiqueta antes del uso.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Valores Límite de Exposición Profesional**

| Determinación química | Tipo | Forma de exposición | Valores Límite de Exposición | Fuente |
|---|---|---|---|---|
| glicerol | VLA-ED | Niebla | 10 mg/m3 | España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2010) |

Consulte la última edición del texto original adecuado y póngase en contacto con un higienista industrial, un profesional similar o agencias locales para obtener más información.

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

## Valor Límite Biológico

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

## Valores DNEL

Observaciones: Valores DNEL

| Componente crítico | Tipo | Ruta de exposición | Advertencias para la salud | Observaciones |
|---|---|---|---|---|
| 1,2,3-Propanetriol | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 229 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Inhalation | Locales, largo plazo; 56 mg/m3 | irritación del tracto respiratorio |
| | Población general | Inhalation | Locales, largo plazo; 33 mg/m3 | irritación del tracto respiratorio |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sodium Chloride (NaCl) | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 443,28 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 2068,62 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, corto plazo; 2068,62 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, corto plazo; 443,28 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 126,65 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 295,52 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, corto plazo; 295,52 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, corto plazo; 126,65 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, corto plazo; 126,65 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 126,65 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Phosphoric acid, sodium salt (1:2) | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 4,07 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 3,04 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 6,63 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 15,47 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sodium azide (Na(N3)) | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 0,164 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 29 µg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 0,0467 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 0,0167 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 0,0167 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Phosphoric acid, potassium salt (1:1) | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Población general | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 14,82 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 6,35 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Potassium chloride (KCl) | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 1064 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 273 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, corto plazo; 1365 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, corto plazo; 5320 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, corto plazo; 455 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 182 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 91 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 303 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, corto plazo; 910 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, corto plazo; 910 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |

## Valores PNEC

Observaciones: Valores PNEC

| Componente crítico | Compartimento medioambiental | Valores PNEC | Observaciones |
|---|---|---|---|
| 1,2,3-Propanetriol | Planta de tratamiento de aguas residuales | 1000 mg/l | |
| | Tierra | 0,141 mg/kg | |
| | Sedimentos (agua marina) | 0,33 mg/kg | |
| | Acuático (agua dulce) | 0,885 mg/l | |
| | Acuático (agua marina) | 0,088 mg/l | |
| | Sedimento (agua dulce) | 3,3 mg/kg | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sodium Chloride (NaCl) | Tierra | 4,86 mg/kg | |
| | Acuático (agua dulce) | 5 mg/l | |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 500 mg/l | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Phosphoric acid, sodium salt (1:2) | Planta de tratamiento de aguas residuales | 50 mg/l | |
| | Acuático (agua dulce) | 0,05 mg/l | |
| | Acuático (agua marina) | 0,005 mg/l | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sodium azide (Na(N3)) | Acuático (agua marina) | 15 ng/l | |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 30 µg/l | |
| | Sedimento (agua dulce) | 0,0167 mg/kg | |
| | Acuático (agua dulce) | 0,35 µg/l | |
| | Sedimentos (agua marina) | 0,00072 mg/kg | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Potassium chloride (KCl) | Acuático (agua marina) | 0,1 mg/l | |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 10 mg/l | |
| | Acuático (agua dulce) | 0,1 mg/l | |

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles Técnicos Apropiados:** Ningún requisito especial en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara:** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas estancas).

**Protección de las Manos:** Material: Guantes resistente a productos químicos
Información adicional: Lávese las manos después de la exposición.
Material: El proveedor puede recomendar los guantes adecuados.

**Protección de la Piel y del 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 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:** Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

**Controles medioambientales:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto**

**Forma/estado:** líquido

**Forma/Figura:** líquido

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

| | |
|---|---|
| **Color:** | De incoloro a amarillo |
| **Olor:** | Inodoro |
| **Olor, umbral:** | No hay datos disponibles. |
| **Punto de congelamiento:** | No hay datos disponibles. |
| **Punto ebullición:** | No hay datos disponibles. |
| **Inflamabilidad:** | No hay datos disponibles. |
| **Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad** | |
| **Límite superior de explosividad (%):** | No hay datos disponibles. |
| **Límite inferior de explosividad (%):** | No hay datos disponibles. |
| **Punto de inflamación:** | No hay datos disponibles. |
| **Temperatura de autoignición:** | No hay datos disponibles. |
| **descomposición, temperatura de:** | No hay datos disponibles. |
| **pH:** | 7,2 - 7,6 |
| **Viscosidad** | |
| **Viscosidad dinámica:** | No hay datos disponibles. |
| **Vicosidad cinemática:** | No hay datos disponibles. |
| **flujo, tiempo de:** | No hay datos disponibles. |
| **Solubilidad(es)** | |
| **Solubilidad en agua:** | Soluble |
| **Solubilidad (otra):** | No hay datos disponibles. |
| **Velocidad de disolución:** | No hay datos disponibles. |
| **Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):** | No hay datos disponibles. |
| **Estabilidad de la dispersión:** | 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 del vapor:** | No hay datos disponibles. |

**9.2 Otros datos**

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

| | | |
|---|---|---|
| **10.1** | **Reactividad:** | El material es estable bajo condiciones normales. |
| **10.2** | **Estabilidad química:** | El material es estable bajo condiciones normales. |
| **10.3** | **Posibilidad de reacciones peligrosas:** | estable |
| 10.4 | **Condiciones que deben evitarse:** | Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol. |
| 10.5 | **Materiales incompatibles:** | metales Reacciona con el agua. |
| 10.6 | **Productos de descomposición peligrosos:** | Estable; sin embargo, puede descomponerse en caso de calentamiento. |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

**Inhalación:** No hay datos disponibles.

**Contacto con la Piel:** No hay datos disponibles.

**Contacto con los ojos:** No hay datos disponibles.

**Ingestión:** No hay datos disponibles.

**Información sobre posibles vías de exposición**

**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**

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

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

**Carcinogenicidad**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**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.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**
**Producto:** La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.;

**Otros datos**
**Producto:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

**Peligros agudos para el medio ambiente acuático:**

**Pez**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

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

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para los microorganismos**
**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.

**Toxicidad para plantas acuáticas**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para los microorganismos**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Biodegradable**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Relación DBO/DQO**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Factor de Bioconcentración (BCF)**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Coeficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo:**

**Producto** No hay datos disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

**Producto** No hay datos disponibles.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina:**

**Producto:** La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

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

**12.7 Otros efectos adversos:**

**Otros peligros**
**Producto:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

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

**Métodos de eliminación:** Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.

**Envases Contaminados:** Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 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. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**ADN**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |

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

| | |
|---|---|
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| No. de riesgo (ADR): | No reglamentado. |
| Código de restricciones en túneles: | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**RID**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| EmS No.: | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**IATA**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Transporte aéreo de pasajeros y mercancías : | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |

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

| | |
|---|---|
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**
No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

**Legislación de la UE**

**Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohibe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**UE. Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación), Anexo II, L 334/17:**

| Determinación química | No. CAS |
|---|---|
| 1,2,3-Propanetriol | 56-81-5 |

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

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

**Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:**
**Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**DIRECTIVA 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ANEXO I:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes:**

| Determinación química | No. CAS | Concentración |
|---|---|---|
| 1,2,3-Propanetriol | 56-81-5 | 1,0 - 10% |

**Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:**

| Determinación química | No. CAS | Concentración |
|---|---|---|
| Azida de sodio | 26628-22-8 | 0 - <0,1% |

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

**Reglamentos internacionales**

**Protocolo de Montreal**
No aplicable

**Convención de Estocolmo**
No aplicable

**Convención de Rotterdam**
No aplicable

**Protocolo de Kioto**
No aplicable

## SECCIÓN 16. Otra información

**Abreviaturas y acrónimos:**
No hay datos disponibles.

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

| | |
|---|---|
| **Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:** | Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA): información sobre sustancias y preparados químicos. |

**Enunciado de las frases en los apartados 2 y 3**
**:** ningunos

| | |
|---|---|
| **Información sobre formación:** | No hay datos disponibles. |
| **No. FDS:** | UN000000000000642275-4012-1-01 |
| **Exención de responsabilidad:** | Descargo de responsabilidad:<br>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. |