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 por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

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

1.1 Identificador de producto

Núm. de producto:	Nombre del producto:	Nombre(s) común(es) y sinónimo(s)
555853	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD152	No hay datos disponibles
555375	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD10	No hay datos disponibles
561002	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD10	No hay datos disponibles
550260	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD103	No hay datos disponibles
555801	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD107a	No hay datos disponibles
555384	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD11a	No hay datos disponibles
555388	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD11b	No hay datos disponibles
555392	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD11c	No hay datos disponibles
560998	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD13	No hay datos disponibles
555394	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD13	No hay datos disponibles
555838	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD134	No hay datos disponibles
555956	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD137	No hay datos disponibles
559446	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD137 Ligand	No hay datos disponibles
550805	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD138	No hay datos disponibles
552026	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD138	No hay datos disponibles
555398	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD14	No hay datos disponibles
558821	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD140b	No hay datos disponibles

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

550315	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD146	No hay datos disponibles
561715	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD15	No hay datos disponibles
562371	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD15	No hay datos disponibles
555407	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD16	No hay datos disponibles
560995	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD16	No hay datos disponibles
556081	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD161	No hay datos disponibles
556018	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD163	No hay datos disponibles
559263	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD166	No hay datos disponibles
560903	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD166	No hay datos disponibles
550868	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD16b	No hay datos disponibles
564239	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD177	No hay datos disponibles
557185	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD183	No hay datos disponibles
555974	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD184	No hay datos disponibles
555413	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD19	No hay datos disponibles
555327	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD2	No hay datos disponibles
555623	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD20	No hay datos disponibles
556633	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD20	No hay datos disponibles
552475	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD200	No hay datos disponibles
562859	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD22	No hay datos disponibles
559789	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD226	No hay datos disponibles
555711	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD23	No hay datos disponibles
555428	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD24	No hay datos disponibles

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

557138	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD25	No hay datos disponibles
555441	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD27	No hay datos disponibles
557946	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD279	No hay datos disponibles
560908	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD279	No hay datos disponibles
555729	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD28	No hay datos disponibles
555443	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD29	No hay datos disponibles
552127	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD3	No hay datos disponibles
561809	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD3	No hay datos disponibles
555333	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD3	No hay datos disponibles
555340	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD3	No hay datos disponibles
566683	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD3	No hay datos disponibles
550041	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD30	No hay datos disponibles
555446	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD31	No hay datos disponibles
562870	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD324 (E-Cadherin)	No hay datos disponibles
561816	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD33	No hay datos disponibles
557991	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD335 (NKp46)	No hay datos disponibles
550761	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD34	No hay datos disponibles
559872	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD35	No hay datos disponibles
555460	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD38	No hay datos disponibles
555464	BD Pharmingen™ PE Mouse anti-Human CD39	No hay datos disponibles
550630	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD4	No hay datos disponibles
555347	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD4	No hay datos disponibles

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

556616	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD4	No hay datos disponibles
561844	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD4	No hay datos disponibles
566910	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD4	No hay datos disponibles
555589	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD40	No hay datos disponibles
560963	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD40	No hay datos disponibles
568007	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD40L (CD154)	No hay datos disponibles
555467	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD41a	No hay datos disponibles
555473	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD42b	No hay datos disponibles
550989	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD44	No hay datos disponibles
555483	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD45	No hay datos disponibles
555489	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD45RA	No hay datos disponibles
556627	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD45RA	No hay datos disponibles
555493	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD45RO	No hay datos disponibles
564252	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD46	No hay datos disponibles
556046	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD47	No hay datos disponibles
568090	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD47	No hay datos disponibles
555353	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD5	No hay datos disponibles
555511	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD54	No hay datos disponibles
555694	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD55	No hay datos disponibles
555516	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD56 (NCAM-1)	No hay datos disponibles
555754	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD61	No hay datos disponibles
555544	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD62L	No hay datos disponibles

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

555524	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD62P	No hay datos disponibles
551478	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD66c	No hay datos disponibles
555531	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD69	No hay datos disponibles
555361	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD7	No hay datos disponibles
555537	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD71	No hay datos disponibles
550257	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD73	No hay datos disponibles
555935	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD79a	No hay datos disponibles
555679	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD79b	No hay datos disponibles
555635	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD8	No hay datos disponibles
557227	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD80	No hay datos disponibles
555676	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD81	No hay datos disponibles
556855	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD83	No hay datos disponibles
551053	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD85j	No hay datos disponibles
555665	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD86	No hay datos disponibles
555658	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD86	No hay datos disponibles
555372	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD9	No hay datos disponibles
555674	BD Pharmingen™ PE Mouse Anti-Human CD95	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 **Teléfono:** 32 2 400 98 95

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

Erembodegem-Dorp 86
9320 Erembodegem
Belgium

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

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.

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

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.

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

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

Medios de extinción apropiados:	Agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.
Medios de extinción no apropiados:	Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

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.
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.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas técnicas: No hay datos disponibles.

Ventilación Local/total: No hay datos disponibles.

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

No se asignaron limites de exposición a ningunode los componentes.

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

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

cloruro de sodio	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 443,28 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 2068,62 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, corto plazo 2068,62 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	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
Azida de sodio	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 87 µg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 0,05 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 0,14 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 0,493 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 0,05 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas

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

Valores PNEC

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
cloruro de sodio	Acuático (agua dulce)	5 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	500 mg/l	
	Tierra	4,86 mg/kg	Tierra
Azida de sodio	Acuático (agua marina)	0,015 µg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	30 µg/l	
	Sedimento (agua dulce)	0,0167 mg/kg	
	Sedimentos (agua marina)	0,00072 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,35 µg/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.

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

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
Color:	De incoloro a rosa
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:	Las propiedades físico-químicas de este material no se han investigado a fondo.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
pH:	7,10 - 7,30
Viscosidad	

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

Viscosidad dinámica:	No determinado.
Vicosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Soluble
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 relativa del vapor:	No hay datos disponibles.
Características de las partículas	
Tamaño de partícula:	No hay datos disponibles.
Distribución granulométrica:	No hay datos disponibles.
Exposición al polvo:	No hay datos disponibles.
Área superficial específica:	No hay datos disponibles.
Carga superficial /potencial zeta:	No hay datos disponibles.
Valoración:	No hay datos disponibles.
Forma:	No hay datos disponibles.
Cristalinidad:	No hay datos disponibles.
Tratamiento de superficies:	No hay datos disponibles.

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

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

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.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

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.

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.

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

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.

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.

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Toxicidad para plantas acuáticas
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos
Producto: No hay datos disponibles.

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.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

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:

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

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.

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

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

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	
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.

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.

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

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.
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:

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

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: 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 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.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:

Determinación química	No. CAS	Número de lista
Azida de sodio	26628-22-8	3

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

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: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

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%

UE. Precursores de explosivos restringidos: Anexo I, Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores explosivos (EUEXPL1D): No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

UE. Precursores de explosivos notificables (Anexo II), Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores de explosivos (EUEXPL2D): No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

UE. Precursores de explosivos notificables (Anexo II), Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores de explosivos (EUEXPL2L): No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

Reglamentos internacionales

Protocolo de Montreal
No aplicable

Convención de Estocolmo
No aplicable

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

Convención de Rotterdam
No aplicable

Protocolo de Kioto
No aplicable

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

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de la primera versión del informe: 26.06.2019

Fecha de generación: 13.02.2025

Versión #: 1.3

Abreviaturas y acrónimos:

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EIGA - Asociación Europea de Gases Industriales; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de

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

Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

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.

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.