Fecha: 31.10.2025

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

Componentes de kit

Número de producto del kit	Descripción del producto del kit
659912	BD OneFlow™ PCST

Componentes del kit	Descripción de los componentes del kit
91-0970	BD OneFlow™ PCST (S)
91-0971	BD OneFlow™ PCST (C)

IMDG

Número ONU o número ID:	No reglamentado.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
EmS No.:	No reglamentado.
Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Peligros para el medio ambiente:	No reglamentado.
Contaminante marino:	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

IATA

Número ONU o número ID:	No reglamentado.
Designación oficial de transporte:	No reglamentado.
Clase(s) de peligro para el transporte:	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Peligros para el medio ambiente:	No reglamentado.
Contaminante marino:	No reglamentado.

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

Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

Nota: si no se ha incluido el documento correspondiente para un componente mencionado, esto significa que el producto no es peligroso y que no necesita una Hoja de datos de seguridad.

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)
91-0970	BD OneFlow™ PCST (S)	No hay datos disponibles

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

Uso identificado: Para uso científico y en laboratorios industriales. Para uso en diagnósticos in vitro.
Usos no recomendados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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 ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

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

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

Peligros para la Salud

Sensibilizante cutáneo	Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligros para el medio ambiente

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de Advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro:
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención:
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Respuesta:
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:
P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

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

2.3 Otros peligros

Datos PBT/mPmB
Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.
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

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
glicerol	10 - <20%	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18-0044;	No hay datos disponibles.	#
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	0,25 - <1%	2682-20-4	220-239-6	No hay datos disponibles.	Toxicidad acuática (aguda): 10; Toxicidad acuática (crónica): 1	
Azida de sodio	0,25 - <1%	26628-22-8	247-852-1	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.
# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Está sustancia está incluida en la SEP.

Clasificación

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

Determinación química	Clasificación	Notas
glicerol	Clasificación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Límite específico de concentración: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, oral: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, dérmica: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	Ninguno.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Clasificación: Skin Corr.: 1B: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400 Información suplementaria en la etiqueta: EUH071; Límite específico de concentración: Sensibilizante cutáneo Categoría 1A, >= 0,0015 %; Toxicidad aguda, oral: DL 50: 285,5 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: 242 mg/kg	Ninguno.
Azida de sodio	Clasificación: Acute Tox.: 2: H300; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410 Información suplementaria en la etiqueta: EUH032; Límite específico de concentración: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, oral: DL 50: 27 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, dérmica: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	Ninguno.

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

CLP: Reglamento no 1272/2008.
El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

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. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la Piel: Lavar la piel contaminada inmediatamente con mucha agua y quitar la ropa si está empapada. Lavar con mucha agua. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte en seguida a un médico.

Ingestión: Después de tragar aclararse la boca con agua (sólo si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los síntomas pueden retrasarse.

Riesgos: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

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

5.1 Medios de extinción

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

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

6.4 Referencia a otras secciones:

No hay datos disponibles.

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:

Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

Medidas para evitar el contacto:

No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro:

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

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

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

Componentes	Tipo	Forma de exposición	Valores Límite de Exposición		Fuente
glicerol - Niebla	VLA-ED	Niebla		10 mg/m3	VLA (ES) (2010)
Azida de sodio	STEL			0,3 mg/m3	EU ELV (12 2009)
	TWA			0,1 mg/m3	EU ELV (12 2009)
	VLA-ED			0,1 mg/m3	VLA (ES) (2010)
	VLA-EC			0,3 mg/m3	VLA (ES) (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.

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
glicerol	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 229 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
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

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

	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
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Trabajadores	Inhalación	Locales, largo plazo 0,021 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Inhalación	Locales, corto plazo 0,043 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	Ojos	Efecto local	Alto peligro (sin umbral derivado)
	Población general	Inhalación	Locales, largo plazo 0,021 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Alto peligro (sin umbral derivado)
	Población general	Inhalación	Locales, corto plazo 0,043 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 0,027 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, corto plazo 0,053 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
hidrogenoortofosfato de disodio	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 4,07 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas

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

	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 3,04 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 6,63 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 15,47 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
dihidrogenopirofosfato de disodio	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 17,63 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Ojos	Efecto local	Riesgo bajo (sin umbral derivado)
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 10,87 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 4,35 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Riesgo bajo (sin umbral derivado)
cloruro de potasio	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 1064 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 273 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, corto plazo 1365 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	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
dihidrogenoortofosfato de potasio	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 14,82 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas

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

	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 6,35 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
trometamol	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 117,5 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 83,3 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 166,7 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 8,3 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
2-amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 152,8 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 37,7 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 108,3 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 10,8 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 216,6 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas

Valores PNEC

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	**Compartimento medioambiental**	**Valores PNEC**	**Observaciones**

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

cloruro de sodio	Acuático (agua dulce)	5 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	500 mg/l	
	Tierra	4,86 mg/kg	Tierra
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,23 mg/l	
	Tierra	0,047 mg/kg	Tierra
	Acuático (agua marina)	3,39 µg/l	
	Acuático (agua dulce)	3,39 µg/l	
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	
hidrogenoortofosfato de disodio	Acuático (agua marina)	0,005 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 mg/l	

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

	Acuático (agua dulce)	0,05 mg/l	
dihidrogenopirofosfato de disodio	Acuático (agua dulce)	0,05 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,005 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 mg/l	
cloruro de potasio	Acuático (agua dulce)	0,1 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,1 mg/l	
trometamol	Planta de tratamiento de aguas residuales	300 mg/l	

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropiados: Se debe proporcionar ventilación adecuada siempre que se caliente el material o se genere neblina.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

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

Protección de las Manos: Material: Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Protección de la Piel y del Cuerpo: Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.

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:	Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Evítese el contacto con la piel.
Controles medioambientales:	Datos disponibles a demanda.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	sólido
Color:	Incoloro
Olor:	Inodoro
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión:	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 auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.

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

pH:	6,4 - 6,6
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles.
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 de vapor (aire=1):	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:**	estable
10.2	**Estabilidad química:**	No hay datos disponibles.
10.3	**Posibilidad de reacciones peligrosas:**	Ningunos en circunstancias normales.

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:**	Agentes oxidantes fuertes
10.6	**Productos de descomposición peligrosos:**	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general: Según experiencias en humanos puede causar una reacción cutánea alérgica.

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

Inhalación: En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

Contacto con la Piel: El contacto prolongado o repetido puede causar sensibilización de la piel en las personas susceptibles.

Contacto con los ojos: Evítese el contacto con los ojos.

Ingestión: La ingestión puede causar irritación y malestar.

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:	ETAmezcla, 5.404,2 mg/kg
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	DL 50, Rata, Mujer, Hombre, 285,5 mg/kg DL 50, Rata, 327,7 mg/kg, 1 = fiable sin restricciones, Estudio clave DL 50, Rata, 235 mg/kg DL 50, Rata, 247,2 mg/kg, 1 = fiable sin restricciones, Estudio clave DL 50, Rata, 105 mg/kg
Azida de sodio	DL 50, Rata, 27 mg/kg DL 50, Ratón, 27 mg/kg TD Lo, Rata, 2.730 mg/kg TD, Rata, 5.460 mg/kg

Contacto dermal

Producto:	ETAmezcla, 30.003 mg/kg
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	DL 50, Rata, Mujer, Hombre, 242 mg/kg DL 50, Conejo, 200 mg/kg DL 50, Rata, > 5.000 mg/kg
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

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

Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo, in vivo, Conejo, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudio clave
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Sensibilización cutánea:, in vivo, Cobaya, No es sensibilizante
Azida de sodio	No irrita la piel.

Carcinogenicidad

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	

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

glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales
En vitro

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

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

Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

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.;
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Otros datos

Producto:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Información general:

12.1 Toxicidad:

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	EC 50, Chlorococcum, 24 h, 176 mg/l

Toxicidad para los microorganismos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	LC 50, Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas), 96 h, 5,46 mg/l, Mortalidad LC 50, Šarenka,postrv donaldson (Oncorhynchus mykiss), 96 h, 4,6 mg/lEstático, Mortalidad LC 50, Ptychocheilus oregonensis, 24 h, <, 10 mg/lEstático, Mortalidad LC 50, Salmonidae, 24 h, <, 10 mg/l, Mortalidad LC 50, Šarenka,postrv donaldson (Oncorhynchus mykiss), 24 h, 1 mg/lEstático, Mortalidad

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 180 µg/l
Azida de sodio	LC 50, Pulga de agua (Simocephalus serrulatus), 48 h, 6,4 mg/l LC 50, Water flea (Daphnia pulex), 48 h, 4,2 mg/l LC 50, Langostino de río (Orconectes rusticus), 96 h, <, 1 mg/lEstático LC 50, Cangrejo de río, bogavante (Procambarus clarkii), 48 h, 0,4 - 0,6 mg/l LC 50, Camarón (Gammarus lacustris), 24 h, 13 - 15 mg/lEstático, Mortalidad

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

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

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

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

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

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

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto:	Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.
Componentes:	

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

glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	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.

Componentes:

glicerol	No hay datos disponibles.
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

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.

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

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

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

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.
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.

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

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:

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 1005/2009/CE sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo II, Sustancias nuevas: 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
glicerol	56-81-5
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4

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

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

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
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4	75, 75, 75, 3
Azida de sodio	26628-22-8	3

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
glicerol	56-81-5	10 - 20%

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

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4	0,1 - 1,0%
Azida de sodio	26628-22-8	0,1 - 1,0%

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

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: 22.10.2018

Fecha de Revisión: 22.10.2025

Versión #: 1.3

Abreviaturas y acrónimos:
ECTLV: UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas

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

	91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, en su forma enmendada
VLA:	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada
ECTLV / SKIN_DES:	Clasificación de riesgo a la piel:
ECTLV / STEL:	Límite Permisible Temporal:
ECTLV / TWA:	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo
VLA / SKIN_DES:	Clasificación de riesgo a la piel:
VLA / VLA-EC:	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)
VLA / VLA-ED:	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)

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 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;

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

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: No hay datos disponibles.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Sensibilizante cutáneo, Categoría 1	Método de cálculo
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3	Método de cálculo

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

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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.

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)
91-0971	BD OneFlow™ PCST (C)	No hay datos disponibles

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

Uso identificado: Para uso científico y en laboratorios industriales. Para uso en diagnósticos in vitro.
Usos no recomendados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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 ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

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

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

Peligros para la Salud

Sensibilizante cutáneo	Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligros para el medio ambiente

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de Advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro:
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención:
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Respuesta:
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:
P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

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

2.3 Otros peligros

Datos PBT/mPmB
Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.
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

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	0,25 - <1%	2682-20-4	220-239-6	No hay datos disponibles.	Toxicidad acuática (aguda): 10; Toxicidad acuática (crónica): 1	
Azida de sodio	0,1 - <0,25%	26628-22-8	247-852-1	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.
# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Está sustancia está incluida en la SEP.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Clasificación: Skin Corr.: 1B: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Eye	Ninguno.

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

	Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400 Información suplementaria en la etiqueta: EUH071; Límite específico de concentración: Sensibilizante cutáneo Categoría 1A, >= 0,0015 %; Toxicidad aguda, oral: DL 50: 285,5 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: 242 mg/kg	
Azida de sodio	Clasificación: Acute Tox.: 2: H300; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410 Información suplementaria en la etiqueta: EUH032; Límite específico de concentración: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, oral: DL 50: 27 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, dérmica: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	Ninguno.

CLP: Reglamento no 1272/2008.
El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

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. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

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

Contacto con la Piel:	Lavar la piel contaminada inmediatamente con mucha agua y quitar la ropa si está empapada. Lavar con mucha agua. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte en seguida a un médico.
Ingestión:	Después de tragar aclararse la boca con agua (sólo si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.
Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:	No hay datos disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas:	Los síntomas pueden retrasarse.
Riesgos:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

5.1 Medios de extinción

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.

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

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:	Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático.
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:	Deténgase el escape si puede hacerse sin riesgos. Absorba o cubra con tierra seca, arena o algún otro material incombustible y transfiera a recipientes. Recoger con miras a su recuperación o eliminación. Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales. En caso de derrame, comuníquelo según requieran las autoridades. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
6.4 Referencia a otras secciones:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

Medidas técnicas:	No hay datos disponibles.
Ventilación Local/total:	No hay datos disponibles.
Manipulación:	Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.
Medidas para evitar el contacto:	No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro:	Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.
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

Componentes	Tipo	Forma de exposición	Valores Límite de Exposición		Fuente
Azida de sodio	STEL			0,3 mg/m3	EU ELV (12 2009)
	TWA			0,1 mg/m3	EU ELV (12 2009)
	VLA-ED			0,1 mg/m3	VLA (ES) (2010)
	VLA-EC			0,3 mg/m3	VLA (ES) (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.

Valor Límite Biológico

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

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

Valores DNEL

Observaciones: Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
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
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Trabajadores	Inhalación	Locales, largo plazo 0,021 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Inhalación	Locales, corto plazo 0,043 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	Ojos	Efecto local	Alto peligro (sin umbral derivado)
	Población general	Inhalación	Locales, largo plazo 0,021 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Alto peligro (sin umbral derivado)
	Población general	Inhalación	Locales, corto plazo 0,043 mg/m3	irritación del tracto respiratorio

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

	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 0,027 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, corto plazo 0,053 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
hidrogenoortofosfato de disodio	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 4,07 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 3,04 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 6,63 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 15,47 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
cloruro de potasio	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 1064 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 273 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, corto plazo 1365 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	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

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

	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
dihidrogenoortofosfato de potasio	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 14,82 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 6,35 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
trometamol	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 117,5 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 83,3 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 166,7 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 8,3 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
2-amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 152,8 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 37,7 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 108,3 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 10,8 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 216,6 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas

Valores PNEC

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	**Compartimento medioambiental**	**Valores PNEC**	**Observaciones**

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

cloruro de sodio	Acuático (agua dulce)	5 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	500 mg/l	
	Tierra	4,86 mg/kg	Tierra
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,23 mg/l	
	Tierra	0,047 mg/kg	Tierra
	Acuático (agua marina)	3,39 µg/l	
	Acuático (agua dulce)	3,39 µg/l	
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	
hidrogenoortofosfato de disodio	Acuático (agua marina)	0,005 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 mg/l	

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

	Acuático (agua dulce)	0,05 mg/l	
cloruro de potasio	Acuático (agua dulce)	0,1 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,1 mg/l	
trometamol	Planta de tratamiento de aguas residuales	300 mg/l	

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropiados: Se debe proporcionar ventilación adecuada siempre que se caliente el material o se genere neblina.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

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

Protección de las Manos: Material: Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Protección de la Piel y del Cuerpo: Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

Medidas de higiene: Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Evítese el contacto con la piel.

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

Controles medioambientales: Datos disponibles a demanda.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	sólido
Color:	Incoloro
Olor:	Inodoro
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión:	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 auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
pH:	6,4 - 6,6

Viscosidad

Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles.
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.

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

Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	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:**	estable
10.2	**Estabilidad química:**	No hay datos disponibles.
10.3	**Posibilidad de reacciones peligrosas:**	Ningunos en circunstancias normales.
10.4	**Condiciones que deben evitarse:**	Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.
10.5	**Materiales incompatibles:**	Agentes oxidantes fuertes
10.6	**Productos de descomposición peligrosos:**	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información general: Según experiencias en humanos puede causar una reacción cutánea alérgica.

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

Inhalación: En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

Contacto con la Piel: El contacto prolongado o repetido puede causar sensibilización de la piel en las personas susceptibles.

Contacto con los ojos: Evítese el contacto con los ojos.

Ingestión: La ingestión puede causar irritación y malestar.

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:	ETAmezcla, 7.867 mg/kg
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	DL 50, Rata, Mujer, Hombre, 285,5 mg/kg DL 50, Rata, 327,7 mg/kg, 1 = fiable sin restricciones, Estudio clave DL 50, Rata, 235 mg/kg DL 50, Rata, 247,2 mg/kg, 1 = fiable sin restricciones, Estudio clave DL 50, Rata, 105 mg/kg
Azida de sodio	DL 50, Rata, 27 mg/kg DL 50, Ratón, 27 mg/kg TD Lo, Rata, 2.730 mg/kg TD, Rata, 5.460 mg/kg

Contacto dermal

Producto:	ETAmezcla, 24.712,71 mg/kg
Componentes:	

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	DL 50, Rata, Mujer, Hombre, 242 mg/kg DL 50, Conejo, 200 mg/kg DL 50, Rata, > 5.000 mg/kg
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo, in vivo, Conejo, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudio clave
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

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

Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Sensibilización cutánea:, in vivo, Cobaya, No es sensibilizante
Azida de sodio	No irrita la piel.

Carcinogenicidad

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

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

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

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.;
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Otros datos

Producto:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Información general:

12.1 Toxicidad:

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	EC 50, Chlorococcum, 24 h, 176 mg/l

Toxicidad para los microorganismos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

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

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	LC 50, Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas), 96 h, 5,46 mg/l, Mortalidad LC 50, Šarenka,postrv donaldson (Oncorhynchus mykiss), 96 h, 4,6 mg/lEstático, Mortalidad LC 50, Ptychocheilus oregonensis, 24 h, <, 10 mg/lEstático, Mortalidad LC 50, Salmonidae, 24 h, <, 10 mg/l, Mortalidad LC 50, Šarenka,postrv donaldson (Oncorhynchus mykiss), 24 h, 1 mg/lEstático, Mortalidad

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 180 µg/l
Azida de sodio	LC 50, Pulga de agua (Simocephalus serrulatus), 48 h, 6,4 mg/l LC 50, Water flea (Daphnia pulex), 48 h, 4,2 mg/l LC 50, Langostino de río (Orconectes rusticus), 96 h, <, 1 mg/lEstático LC 50, Cangrejo de río, bogavante (Procambarus clarkii), 48 h, 0,4 - 0,6 mg/l LC 50, Camarón (Gammarus lacustris), 24 h, 13 - 15 mg/lEstático, Mortalidad

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

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

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto:	No hay datos disponibles.

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

Componentes:

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Componentes:

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	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.

Componentes:

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
Azida de sodio	No hay datos disponibles.

12.7 Otros efectos adversos:

Otros peligros
Producto: No hay datos disponibles.

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

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: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

Envases Contaminados: 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.

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

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.
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

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

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:

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 1005/2009/CE sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo II, Sustancias nuevas: 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
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4

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

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
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4	75, 75, 75, 3
Azida de sodio	26628-22-8	3

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.

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

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
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4	0,1 - 1,0%
Azida de sodio	26628-22-8	0,1 - 1,0%

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

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: 22.10.2018

Fecha de Revisión: 22.10.2025

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

Versión #: 1.3

Abreviaturas y acrónimos:

ECTLV:	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, en su forma enmendada
VLA:	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada
ECTLV / SKIN_DES:	Clasificación de riesgo a la piel:
ECTLV / STEL:	Límite Permisible Temporal:
ECTLV / TWA:	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo
VLA / SKIN_DES:	Clasificación de riesgo a la piel:
VLA / VLA-EC:	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)
VLA / VLA-ED:	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)

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 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

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

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: No hay datos disponibles.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Sensibilizante cutáneo, Categoría 1	Método de cálculo
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3	Método de cálculo

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

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

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

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

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.