



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A granel 3,0 % de NaOH y NALC - TBNN1010-3.0

N.º de referencia del componente	Descripción
NAOH30	Reactivos A de NaOH al 3,0 %
TBP300	y NALC en polvo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reactiv A de NaOH al 3,0 % - NAOH30

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto:	Reactiv A de NaOH al 3,0 %
Número de catálogo:	NAOH30
N.º CAS:	1310-73-2
N.º de ÍNDICE:	No aplicable
N.º REACH:	No aplicable
Otros medios de identificación:	Hidróxido de sodio al 3,0 %

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado:	Diagnóstico <i>in vitro</i>
Restricciones de uso:	No aplicable

1.3 Datos del fabricante

Compañía:	IMMY (Immuno-Mycologics, Inc.)
Dirección:	2701 Corporate Centre Drive Norman, OK 73069 EE. UU.
Número de teléfono:	+1-405-360-4669
Número de teléfono de emergencia:	+1-800-654-3639
Correo electrónico:	sds@immy.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1 Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clases de peligro y categorías de peligro	Declaraciones de peligro
Corrosivo con los metales; categoría 1	H290
Corrosión cutánea; categoría 1A	H314
Lesiones oculares graves; categoría 1	H318

2.2 Elementos de la etiqueta

2.2.1 Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]



Palabra de advertencia: Peligro

Declaraciones de peligro

H290	Puede ser corrosivo con los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Declaraciones de precaución

P260	No respirar el polvo ni la niebla.
P264	Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. No provocar el vómito.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar con agua/ducharse.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
P321	Tratamiento específico (ver sección 4)
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normas locales.

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación química	N.º CAS/CE	Concentración (%)	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1278/2008 [CLP]
Gránulos de hidróxido de sodio	CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	1,00-2,99 %	Corr. para los metales 1 – H290 Corr. cutánea 1A - H314 Lesión ocular grave 1-H318 Toxic. org. acuáticos 3 - H402

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Información general:

No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente. Cambiar la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición cómoda que le facilite la respiración. Si la respiración es irregular, llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico/facultativo.

En caso de contacto con la piel:

Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se retira la ropa contaminada y lavar con jabón. En caso de reacciones en la piel, llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico/facultativo.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagarse cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico/facultativo.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico/facultativo.

Autoprotección del socorrista:

Prestar atención a la autoprotección.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar quemaduras y lesiones oculares graves.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

No hay información adicional disponible

4.4 Notas para el médico

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados (e inadecuados)

Medios de extinción adecuados:

Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Rociador de agua. Arena.

Medios de extinción inadecuados:

No se debe utilizar un chorro de agua fuerte.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

No hay datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección:

No entrar en el área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria y la ropa de protección contra productos químicos.

Instrucciones de lucha contra incendios:

Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los recipientes expuestos. Se debe ejercer precaución al combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción del incendio entre en el medioambiente.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia****Equipo de protección:**

Gafas de seguridad. Guantes. Ropa protectora. Protección de cabeza/cuello. Protección respiratoria.

Procedimientos de emergencia:

Evacuar al personal que no sea necesario. Ventilar el área.

6.1.2 Para el personal de emergencia

Gafas de seguridad. Guantes. Ropa protectora. Protección de cabeza/cuello.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la entrada a las alcantarillas y al suministro público de agua. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o el suministro público de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas, lo antes posible. Recoger los derrames. Almacenarlos lejos de otros materiales.

6.4 Referencia a otras secciones.

Ver las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Proporcionar buena ventilación en el área del proceso para evitar la formación de vapor. No respirar la niebla, los vapores o el aerosol.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas:

Cumplir con la normativa aplicable.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar únicamente en el recipiente original, en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Temperatura de almacenamiento: 15-30 °C.

Productos y materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes

7.3 Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Ácido sulfúrico (7664-93-9)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,000
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2,000
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	2,000

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Debe haber fuentes de lavado de ojos de emergencia disponibles en las inmediaciones de cualquier lugar de exposición potencial. Se debe disponer de ventilación general y local adecuada.

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

Protección ocular y facial:

Utilizar gafas de seguridad ajustadas contra productos químicos o pantalla facial.

Protección de la piel:

Utilizar un delantal resistente a productos químicos (según la concentración y cantidad de sustancia peligrosa), ropa de protección y guantes

Protección respiratoria:

Utilizar una mascarilla adecuada.

Información adicional:

No comer, beber ni fumar durante su uso.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

(a) Aspecto	
Estado físico:	Líquido
Color:	Azul
(b) Olor:	Ninguno
(c) Umbral olfativo:	No hay datos disponibles

Datos básicos relevantes para la seguridad

(d) pH:	No hay datos disponibles
(e) Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
(f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
(g) Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
(h) Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
(i) Inflamabilidad (sólido, gas):	No es inflamable
(j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
(k) Presión de vapor:	No hay datos disponibles
(l) Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
(m) Densidad relativa:	1,02 g/cm ³ a 20 °C
(n) Solubilidad(es)	Soluble en agua
(o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
(p) Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
(q) Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
(r) Viscosidad:	No hay datos disponibles
(s) Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
(t) Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

9.2 Otros datos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de sodio

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:**

Denominación química	DL ₅₀ oral	DL ₅₀ dérmica	CL ₅₀ inhalación
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Efectos irritantes y corrosivos:

Irritación primaria de la piel:

Provoca quemaduras graves en la piel

Irritación de los ojos:

Provoca lesiones oculares graves

Irritación de las vías respiratorias:

No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única:

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos, exposiciones repetidas:

No clasificado

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**Carcinogenicidad:**

En la siguiente tabla, se indica si cada agencia ha clasificado algún componente como carcinógeno.

Denominación química	ACGIH	IARC	NTP	OSHA

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

Toxicidad reproductiva

No clasificado

Peligro por aspiración

No clasificado

Otros efectos adversos

No clasificado

Información adicional

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Ecotoxicidad****Toxicidad en peces:**

No hay datos disponibles.

Toxicidad en *Daphnia*:

No hay datos disponibles.

Toxicidad en algas:

No hay datos disponibles.

Toxicidad en bacterias:

No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6 Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medioambiente.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación apropiada: producto**

Se debe eliminar de manera segura de acuerdo con las normativas locales/nacionales. Consultar con el responsable local experto en eliminación de residuos acerca de este tema.

Eliminación apropiada: envase

Se debe eliminar de manera segura de acuerdo con las normativas locales/nacionales. Manipular los envases contaminados de la misma manera que la propia sustancia.

Información adicional

Evitar su liberación al medioambiente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

UN1824

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Solución de hidróxido de sodio

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 8 - Material corrosivo (49 CFR 173.136)

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Evitar su liberación al medioambiente.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Reglamentos de la UE**

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, que modifica la Directiva 1999/45/CE, y por el que se deroga el Reglamento (CEE) n.º 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n.º 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE de la Comisión y 2000/21/CE (texto pertinente a efectos del EEE)
- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (texto pertinente a efectos del EEE)
- Reglamento (UE) n.º 453/2010 de la Comisión, de 20 de mayo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH) (texto pertinente a efectos del EEE)
- Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

15.2 Evaluación de la seguridad química

El fabricante no ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**16.1 Fecha de revisión**

07/01/2019

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará solo como guía. La información de este documento se basa en el estado actual de los conocimientos y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Immuno-Mycologics, Inc. (IMMY) no se hace responsable de los daños resultantes de su manipulación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NALC en polvo - TBP300

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto:	NALC en polvo
Número de catálogo:	TBP300
N.º CAS:	No aplicable
N.º de ÍNDICE:	No aplicable
N.º REACH:	No aplicable
Otros medios de identificación:	No aplicable

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado:	Diagnóstico <i>in vitro</i>
Restricciones de uso:	No aplicable

1.3 Datos del fabricante

Compañía:	IMMY (Immuno-Mycologics, Inc.)
Dirección:	2701 Corporate Centre Drive
	Norman, OK 73069 EE. UU.
Número de teléfono:	+1-405-360-4669
Número de teléfono de emergencia:	+1-800-654-3639
Correo electrónico:	sds@immy.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1 Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

2.2 Elementos de la etiqueta

2.2.1 Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

De acuerdo con las directivas de la CE o las normas nacionales correspondientes, el producto no necesita ser etiquetado.

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ningún componente está clasificado como peligroso según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Información general:

No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente. Cambiar la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición cómoda que le facilite la respiración. Si la respiración es irregular, llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico/facultativo.

En caso de contacto con la piel:

Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se retira la ropa contaminada y lavar con jabón. En caso de reacciones en la piel, llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico/facultativo.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico/facultativo.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico/facultativo.

Autoprotección del socorrista:

Prestar atención a la autoprotección.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información adicional disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

No hay información adicional disponible

4.4 Notas para el médico

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados (e inadecuados)

Medios de extinción adecuados:

El producto en sí no se quema. Coordinar las medidas de extinción de incendios para los alrededores del incendio.

Medios de extinción inadecuados:

Sin restricción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos adicionales disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección:

No entrar en el área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria y la ropa de protección contra productos químicos.

Instrucciones de lucha contra incendios:

Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los recipientes expuestos. Se debe ejercer precaución al combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción del incendio entre en el medioambiente.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No aplicable.

6.1.2 Para el personal de emergencia

No aplicable.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la entrada a las alcantarillas y al suministro público de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

El producto derramado no debe devolverse nunca al recipiente original para su eliminación. Limpiar cuidadosamente las áreas y los objetos contaminados respetando las normas ambientales.

6.4 Referencia a otras secciones.

Ver las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Proporcionar buena ventilación en el área del proceso para evitar la formación de vapor. No respirar la niebla, los vapores o el aerosol.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas:

Cumplir con la normativa aplicable.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar únicamente en el recipiente original, en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Temperatura de almacenamiento: 15-30 °C.

Productos y materiales incompatibles:

No hay datos adicionales disponibles.

7.3 Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias por encima de los límites de concentración que fijan un límite de exposición laboral.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Debe haber fuentes de lavado de ojos de emergencia disponibles en las inmediaciones de cualquier lugar de exposición potencial. Se debe disponer de ventilación general y local adecuada.

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

Protección de los ojos/la cara:

Utilizar gafas o máscara facial para productos químicos.

Protección de la piel:

Utilizar ropa protectora y guantes.

Protección respiratoria:

No es necesaria.

Información adicional:

No comer, beber ni fumar durante su uso.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

(a) Aspecto

Estado físico:

Sólido

Color:

Blanco

(b) Olor:

Ninguno

(c) Umbral olfativo:

No hay datos disponibles

Datos básicos relevantes para la seguridad

(d) pH:

No hay datos disponibles

(e) Punto de fusión/punto de congelación:

No hay datos disponibles

(f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

No hay datos disponibles

(g) Punto de inflamación:

No hay datos disponibles

(h) Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

(i) Inflamabilidad (sólido, gas):

No es inflamable

(j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:

No hay datos disponibles

(k) Presión de vapor:

No hay datos disponibles

(l) Densidad de vapor:

No hay datos disponibles

(m) Densidad relativa:

No hay datos disponibles

(n) Solubilidad(es)

Soluble en agua

(o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

No hay datos disponibles

(p) Temperatura de auto-inflamación:

No hay datos disponibles

(q) Temperatura de descomposición:

No hay datos disponibles

(r) Viscosidad:

No hay datos disponibles

(s) Propiedades explosivas:

No hay datos disponibles

(t) Propiedades comburentes:

No hay datos disponibles

9.2 Otros datos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar la congelación. Evitar el calentamiento por encima de 56 °C.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

No hay datos disponibles.

Efectos irritantes y corrosivos:

Irritación primaria de la piel:

No hay datos disponibles.

Irritación de los ojos:

No hay datos disponibles.

Irritación de las vías respiratorias:

No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única:

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos, exposiciones repetidas:
No hay datos disponibles.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Carcinogenicidad:

En la siguiente tabla, se indica si cada agencia ha clasificado algún componente como carcinógeno.

Denominación química	ACGIH	IARC	NTP	OSHA

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles.

Toxicidad reproductiva

No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

Información adicional

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:

No hay datos disponibles.

Toxicidad en *Daphnia*:

No hay datos disponibles.

Toxicidad en algas:

No hay datos disponibles.

Toxicidad en bacterias:

No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación apropiada: producto**

Se debe eliminar de manera segura de acuerdo con las normativas locales/nacionales.
Consultar con el responsable local experto en eliminación de residuos acerca de este tema.

Eliminación apropiada: envase

Se debe eliminar de manera segura de acuerdo con las normativas locales/nacionales.
Manipular los envases contaminados de la misma manera que la propia sustancia.

Información adicional

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

No aplicable.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, que modifica la Directiva 1999/45/CE, y por el que se deroga el Reglamento (CEE) n.º 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n.º 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE de la Comisión y 2000/21/CE (texto pertinente a efectos del EEE)
- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (texto pertinente a efectos del EEE)
- Reglamento (UE) n.º 453/2010 de la Comisión, de 20 de mayo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (texto pertinente a efectos del EEE)
- Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

15.2 Reglamentos estatales de EE. UU.

No hay datos disponibles.

15.3 Reglamentos internacionales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**16.1 Fecha de revisión**

10/01/2019

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará solo como guía. La información de este documento se basa en el estado actual de los conocimientos y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Immuno-Mycologics, Inc. (IMMY) no se hace responsable de los daños resultantes de su manipulación.