

página: 1/7

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.06.2020 Revisión: 19.06.2020

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- · Identificador del producto
- · Nombre comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1
- · Número del artículo: 83752312
- · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- · Categoría de productos PC19 Sustancias intermedias
- · Utilización del producto / de la elaboración Producto semiacabado
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Bio-Rad Laboratories

Eugenia 197 Piso 10-A Col. Narvarte C.P. 03020 México D.F.

Phone: + 52 (55) 54 88 76 70 Fax:+ 52 (55) 11 07 72 46

· Área de información:

alinne_maya@bio-rad.com lsa mexico@bio-rad.com

• Teléfono de emergencia: + 52 1 (55) 20 46 47 77

2 Identificación de los peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Elementos de la etiqueta
- · Elementos de las etiquetas del SAM no aplica
- · Pictogramas de peligro no aplica
- · Palabra de advertencia no aplica
- Indicaciónes de peligro no aplica
- · Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

3 Composición / información sobre los componentes

- · Caracterización química: Mezclas
- Descripción Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- · Componentes peligrosos: no aplica
- Indicaciones adicionales

Contiene constituyentes agregados de origen animal.

Contiene componentes potencialmente infecciosos y/o de origen humano.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

MX



página: 2/7

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.06.2020 Revisión: 19.06.2020

Nombre comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(se continua en página 1)

4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con aqua corriente.
- · En caso de ingestión: Enjuáquese la boca con agua. Procure atención médica y adecuado seguimiento.
- · Indicaciones para el médico:
- · Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas contra incendios

- · Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia No es necesario.
- · Precauciones relativas al medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aquas de superficie /aqua subterráneas.

Retener el agua de lavar contaminada y descontaminarla.

· Métodos y material de contención y de limpieza:

Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes substancias:

Desinfectante

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
- · Precauciones para una manipulación segura Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Según denominación del producto

(se continua en página 3)



página: 3/7

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.06.2020 Revisión: 19.06.2020

Nombre comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(se continua en página 2)

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Para información adicional sobre las condiciones de almacenamiento, léanse las instrucciones.

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición / protección personal

- · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- · Medidas generales de protección e higiene:

Siga las prácticas de bioseguridad habituales para la manipulación de materiales potencialmente infecciosos.

- · Protección respiratoria: No es necesario.
- · Protección de manos: Guantes de protección.
- · Material de los quantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Guantes de goma sintética.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- · Protección de ojos: Gafas de protección.
- · Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

- · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales
- · Aspecto:

Forma:LiquidoColor:DiversosOlor:Inodoro

· Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH a 20 °C: 7.4

· Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado

(se continua en página 4)



página: 4/7

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.06.2020 Revisión: 19.06.2020

Nombre comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

	(se continua en página
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebu	Ilición: Indeterminado
Punto de inflamación:	No aplicable. No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	No determinado.
Límites de explosión: Inferior: Superior:	No determinado. No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad: Densidad relativa Densidad de vapor Tasa de evaporación:	Indeterminado No determinado. No determinado. No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con Agua:	Completamente mezclable
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
Viscosidad Dinámica: Cinemática:	No determinado. No determinado.
Concentración del disolvente:	
Contenido de cuerpos sólidos: Otros datos	1.1 % No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

(se continua en página 5)



página: 5/7

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.06.2020 Revisión: 19.06.2020

Nombre comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(se continua en página 4)

11 Información toxicológica

- · Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda
- · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

26628-22-8 aziduro de sodio

Oral LD50 (estático) 27 mg/kg (Rat) 27 mg/kg (mou)

- · Efecto estimulante primario:
- · En la piel: No produce irritaciones.
- · En el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante
- · Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 Información ecotoxicológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.
- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:

Elimine los residuos de acuerdo con la normativa nacional, regional o local vigente.

Deje correr el agua por las cañerías si desecha soluciones que contengan azida sódica en sistemas de cañerías metálicas.

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 6)



página: 6/7

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.06.2020 Revisión: 19.06.2020

Nombre comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(se continua en página 5)

· Producto de limpieza recomendado: Aqua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

lúmero ONU		
ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado	
Designación oficial de transporte de las Naciones	Unidas	
ADR .	No regulado	
	No regulado	
ADN, IMDG, IATA	No regulado	
Clase(s) de peligro para el transporte		
ADR, ADN, IMDG, IATA		
Clase	No regulado	
Grupo de embalaje		
ADR, IMDG, IATÁ	No regulado	
Peligros para el medio ambiente:		
Contaminante marino:	No	
Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.	
ransporte a granel con arreglo al anexo II del Con	venio	
MARPOL y el Código IBC	No aplicable.	

15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Disposiciones nacionales:
- · Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.
- · Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

- · Persona de contacto: Environmental Health and Safety.
- · Interlocutor

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product. Environmental Health and Safety Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive

(se continua en página 7)



página: 7/7

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.06.2020 Revisión: 19.06.2020

Nombre comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(se continua en página 6)

Hercules, CA 94547, USA

Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000

1(510) 741-1000

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of

Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

MAY