



Fecha de publicación 07-feb.-2022

Fecha de revisión 07-feb.-2022

Número de Revisión 5

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre Del Producto** CGPB1

### Otros medios de identificación

**Product Description** 1 000µg/mL: Pb

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Productos químicos de laboratorio.

**Usos desaconsejados** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Empresa

Inorganic Ventures  
300 Technology Drive  
Christiansburg, VA 24073  
web: www.inorganicventures.com

#### Teléfono de emergencia

#### Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300 (North America)  
Chemtrec +1 703-741-5970 (International)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### GHS

#### Clasificación

Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1A

#### Elementos de la etiqueta

#### Peligro

#### Indicaciones de peligro

Puede provocar cáncer  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto



**Aspecto** clear/ colorless

**Estado físico** Líquido

**Olor** Inodoro

#### Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso  
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

**Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)****Otra información**

No hay información disponible

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Nitrato de plomo	10099-74-8	0.1599

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Description of first aid measures**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Ingestión</b>	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas y efectos más importantes** No hay información disponible.

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

**Notas para el médico** Tratar los síntomas

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Decomposition by contact with water may generate vapors which can be ignited by heat or open flame.
--	---

**Special Exposure Hazards Arising from the Substance/Mixture**

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Asegurar una ventilación adecuada.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Methods for Cleaning up** Contener. Neutralise with lime milk; soda. Absorber con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**Productos incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

### Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Nitrato de plomo 10099-74-8	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 µg/m <sup>3</sup>	IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.050 mg/m <sup>3</sup>

### Controles técnicos apropiados

**Medidas técnicas** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección respiratoria** Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados

**Medidas higiénicas** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	clear/ colorless
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>
<b>pH - VALUE 1</b>	No hay datos disponibles
<b>Melting Point/Range</b>	No hay datos disponibles
<b>Boiling point / boiling range</b>	100 °C / 212 °F
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles
<b>Vapor pressure @20 °C (kPa)</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles

Densidad relativa	No hay datos disponibles
Specific gravity - VALUE 1	No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua	Miscible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Dynamic viscosity - VALUE 1	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
<b>Otros datos</b>	
VOC Content (%)	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles

### Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

**Polimerización peligrosa** No se produce ninguna polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### Materiales incompatibles

Agente reductor

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	Product does not present an acute toxicity hazard based on known information
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	No hay datos disponibles.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.

### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Nitrato de plomo - 10099-74-8	= 93 mg/kg ( Rat )	-	-

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible.

### **Efectos carcinogénicos**

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA

Nitrato de plomo 10099-74-8	A3	Group 2A	Reasonably Anticipated	X
--------------------------------	----	----------	------------------------	---

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.  
**STOT - exposición única** No hay información disponible.  
**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

#### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix 1090  
(inhalación-polvo/niebla)  
ATEmix (inhalación-vapor) 3350

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### **Efectos de ecotoxicidad**

Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático

#### **Persistencia/ Degradabilidad**

No hay información disponible.

#### **Bioaccumulation**

No hay información disponible.

#### **Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales  
**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Nombre químico	Estado con relación a los residuos peligrosos de California
Nitrato de plomo 10099-74-8	Toxic Ignitable

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### IMDG

14.1. Nº ONU UN3264  
14.2. Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p  
14.3. Transport hazard class(es) 8  
14.4. Grupo de embalaje III  
Descripción No es aplicable  
14.5. Contaminante marino Ninguno/a  
14.6. Disposiciones particulares Ninguno/a  
No hay información disponible No hay información disponible  
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

### RID

14.1. Nº ONU UN3264  
14.2. Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p

14.3. Clase de peligro	8
14.4. Grupo de embalaje	III
Descripción	No es aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno/a
14.6. Disposiciones particulares	Ninguno/a

**ADR**

14.1. Nº ONU	UN3264
14.2. Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p
14.3. Clase de peligro	8
14.4. Grupo de embalaje	III
Descripción	No es aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno/a
14.6. Disposiciones particulares	Ninguno/a

**ICAO**

14.1. Nº ONU	UN3264
14.2. Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p
14.3. Clase de peligro	8
14.4. Grupo de embalaje	III
Descripción	No es aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno/a
14.6. Disposiciones particulares	Ninguno/a

**IATA-DGR**

14.1. Nº ONU	UN3264
14.2. Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p
14.3. Transport hazard class(es)	8
14.4. Grupo de embalaje	III
Descripción	No es aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno/a
14.6. Disposiciones particulares	Ninguno/a

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios internacionales**

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
 DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
 EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
 ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
 IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
 KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
 PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
 AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**U.S. Federal Regulations****SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372:

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	SARA 313 - % valores umbral
Nitrato de plomo - 10099-74-8	10099-74-8	0.1599	0.1 1.0

**Categorías de riesgos SARA****311/312**

Acute health hazard	No está clasificado
Peligro crónico para la salud	No está clasificado
Peligro de incendio	No está clasificado
Peligro de liberación repentina de presión	N.º
Riesgo de reacción	No está clasificado

**Ley del agua limpia, Clean Water Act**

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados en virtud de la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Nitrato de plomo 10099-74-8	10 lb	X		X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	RQ
Nitrato de plomo 10099-74-8	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

**U.S. State Regulations****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	California Prop. 65
Nitrato de plomo - 10099-74-8	Carcinogen

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Nitrato de plomo 10099-74-8	X	X	X

**Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU****16. OTRA INFORMACIÓN**

Fecha de revisión

07-feb.-2022

Nota de revisión

No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

**Fin de la FDS**