

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

1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Potassium Tellurite 1%
Código de producto	: NCM4012
Tipo de producto	: Food Safety -- [Food Safety]

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza	: NCM4012 700004876
-------------------	---------------------

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada	: Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos
------------------------	---

1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912, Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 3

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)	: No requerido
Palabra de advertencia (SGA CL)	: Atención
Indicaciones de peligro (SGA CL)	: H316 - Provoca una leve irritación cutánea
Consejos de prudencia (SGA CL)	: P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Supplemental H statements	: No requerido

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Potassium Tellurite 1%

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Potassium tellurite solution	CAS N°: 7790-58-1	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Autoprotección del personal de primeros auxilios : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

No se dispone de más información

Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

No se dispone de más información

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

Potassium Tellurite 1%

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento : 2 – 8 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

8.3. Equipos de protección personal

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Claro Incoloro
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: Soluble in water.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: No se dispone de más información
Reactividad	: No se dispone de más información
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se dispone de más información
Condiciones que deben evitarse	: No se dispone de más información
Materiales incompatibles	: No se dispone de más información
Productos de descomposición peligrosos	: No se dispone de más información

Potassium Tellurite 1%

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (cutánea) : No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (inhalación) : No hay datos disponibles

Potassium tellurite solution (7790-58-1)

ETA CL (oral)	100 mg/kg de peso corporal
---------------	----------------------------

Irritación/corrosión cutánea : Provoca una leve irritación cutánea.

Potassium tellurite solution (7790-58-1)

pH	11,3 (10 %)
----	-------------

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles

Potassium tellurite solution (7790-58-1)

pH	11,3 (10 %)
----	-------------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No hay datos disponibles

Mutagenicidad en células reproductoras : No hay datos disponibles

Carcinogenicidad : No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva : No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos particulares -
exposición única : No hay datos disponibles

Potassium tellurite solution (7790-58-1)

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

Toxicidad específica en órganos particulares -
exposiciones repetidas : No hay datos disponibles

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio
ambiente acuático : No hay datos disponibles

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio
ambiente acuático : No hay datos disponibles

Potassium tellurite solution (7790-58-1)

CE50 - Crustáceos [1]	106,4 mg/l Source: ECOTOX
-----------------------	---------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Potassium Tellurite 1%

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

Potassium tellurite solution (7790-58-1)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
-------------------------------	-----------------------------------

Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
----------------------------------	----------------

DTO	Not applicable
-----	----------------

DBO (% of DTO)	Not applicable
----------------	----------------

Potassium Tellurite 1%

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

12.3. Potencial de bioacumulación

Potassium tellurite solution (7790-58-1)

Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.
-----------------------------	------------------------------------

12.4. Movilidad en suelo

Potassium tellurite solution (7790-58-1)

Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.
------------------	---

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

No se dispone de más información

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
Número ONU		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Clase de peligro en el transporte		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Etiquetas de peligro		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Grupo de embalaje/envase		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Disposiciones especiales		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible		

14.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

No se dispone de más información

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

Potassium Tellurite 1%

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.