



Codigo:	SG-SEG-01
N° Revisión:	4
Fecha de Revision:	06/2018
Pagina	1 de 6

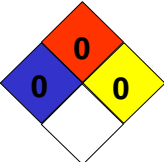
Hoja de Datos de Seguridad :

CITRATO DE POTASIO

Sección 1: Identificación del producto químico y la empresa

Identificación del producto químico	:	Citrato de potasio
Usos recomendados	:	Se usa como antioxidante para industria alimenticia procesados, entre otros productos.
Restricciones de uso	:	Sin información disponible.
Nombre del proveedor	:	Oregon Chem Group
Dirección del proveedor	:	Las Industrias 2610- Conchalí -Santiago
Número de teléfono del proveedor	:	226352641
Número de teléfono de emergencia en Chile	:	2- 2247-3600 (CITUC) - 2-2541-6031(BODEGA)
Información del fabricante	:	No hay información disponible
Dirección electrónica del proveedor	:	www.oregonchem.com

Sección 2: Información de los peligros

Clasificación según NCh 382	:	No regulado
Distintivo según NCh 2190	:	No regulado
Clasificación según SGA	:	No regulado Etiqueta SGA
	:	No regulado
Señal de seguridad según NCh1411/4	:	
Clasificación específica	:	No regulado
Descripción de peligros	:	Podría causar ligera irritación de boca y garganta si se ingieren grandes cantidades
Descripción de peligros específicos	:	No hay información disponible
Otros peligros	:	No hay información disponible

Sección 3: Composición / Información de los componentes



Codigo:	SG-SEG-01
N° Revisión:	4
Fecha de Revision:	06/2018
Pagina	2 de 6

Hoja de Datos de Seguridad :

CITRATO DE POTASIO

En caso de una sustancia

Denominación química sistemática : CITRATO DE POTASIO
Nombre común o genérico : Citrato de potasio
Numero CAS : 6100-05-6

Si tiene componentes peligrosos

Denominación química sistemática : No hay información disponible
Nombre común o genérico : No hay información disponible
Rango de concentración : No hay información disponible

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación : Saque al aire fresco. Si no respira, administre resucitación cardio-

pulmonar o respiración artificial. Obtener atención médica

Contacto con la piel : Enjuague con agua y jabón

Contacto con los ojos : Enjuague con agua. Obtener atención medica

Ingestión : Dele 2-3 vasos de agua o leche para beber, llevar a un centro asistencial

Efectos agudos previstos : Ninguno

Efectos retardados previstos : Ninguno Síntomas

/efectos más : Ninguno importantes

Protección de quienes brindan : Gafas de seguridad y guantes. los primeros auxilios

Notas especiales para un médico : Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro tratante de Intoxicaciones.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción : Utilice polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra.

Agentes de extinción : No hay información disponible. inapropiados

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica : No hay información disponible.

Peligros específicos asociados : No hay información disponible. Métodos específicos de : No hay información disponible. extinción

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos : No hay información disponible.

Sección 6 – Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental



Código:	SG-SEG-01
N° Revisión:	4
Fecha de Revisión:	06/2018
Página	3 de 6

Hoja de Datos de Seguridad :

CITRATO DE POTASIO

Precauciones personales	:	Uso de equipos de protección personal.
Equipo de protección	:	Uso de gafas, guantes, traje para productos químicos y mascara para polvos.
Procedimientos de emergencia	:	Combata el incendio desde una distancia máxima
Precauciones medioambientales	:	Evitar que el producto entre en contacto con causas de agua o alcantarillados.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento químico.	:	Limpiar completamente la zona contaminada. Disponer el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo
Métodos y materiales de	:	Recoger sólido derramado en recipientes con tapa limpieza
Recoger minuciosamente líquidos derramados y residuos.	:	
Medidas adicionales de prevención de desastres	:	Protección personal: traje de protección química, mascara para polvos, guantes y gafas.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	No hay medidas específicas
Precauciones para la manipulación segura	: No hay medidas específicas por precaución ver punto 6
Medidas operacionales y técnicas	: No hay medidas específicas
Otras precauciones	: No hay medidas específicas
Prevención de contacto	: Uso obligatorio de guantes, gafas de seguridad y mascara para polvos.

Almacenamiento:

Precauciones para el almacenamiento seguro	: Evitar la humedad y las altas temperaturas. Tenga en cuenta que el material es higroscópico.
Medidas técnicas	: No hay información disponible
Sustancias y mezclas incompatibles	: No hay información disponible
Material de envase y/o embalaje	: No hay información disponible

Sección 8: Controles de exposición / Protección personal

Concentración máxima permisible	:	No hay información disponible
Medidas de ingeniería	:	No hay información disponible
Elemento de protección personal	:	
Protección respiratoria	:	Mascara para polvos.
Protección de manos	:	Guantes de nitrilo
Protección de ojos	:	Gafas o antiparras de seguridad
Protección de piel y cuerpo	:	traje de protección química Buzo para sustancias químicas



Codigo:	SG-SEG-01
N° Revisión:	4
Fecha de Revision:	06/2018
Pagina	4 de 6

Hoja de Datos de Seguridad :

CITRATO DE POTASIO

Sección 9: Propiedades Físicas y químicas

Estado físico	: Sólido
Forma en que se presenta	: Granulos
Color : Blanco Olor : Inodoro	
pH	: No hay información disponible
Punto de fusión/punto congelamiento	: No hay información disponible
Punto de ebullición	: No hay información disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Presión de vapor	: Prácticamente cero
Densidad relativa de vapor (aire=1)	: No hay información disponible
Densidad	: No hay información disponible
Solubilidad	: No hay información disponible
Coefficiente de partición	: No hay información disponible
Temperatura de autoignición	: No hay información disponible
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible
Umbral de olor	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica:	No hay información disponible

Viscosidad No hay información disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable
Reacciones peligrosas	: No hay información disponible
Condiciones que se deben evitar	: Temperaturas de descomposición de 230 C
Materiales incompatibles	: Peróxidos
Productos de descomposición :	Humos Tóxicos de K ₂ O peligrosos

Sección 11: Información toxicológica



Código:	SG-SEG-01
N° Revisión:	4
Fecha de Revisión:	06/2018
Página	5 de 6

Hoja de Datos de Seguridad :

CITRATO DE POTASIO

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	:	No hay información disponible
Irritación/corrosión cutánea	:	No hay información disponible
Lesiones oculares graves	:	No hay información disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No hay información disponible
Mutagenicidad de células	:	No hay información disponible reproductoras/in vitro
Carcinogenicidad	:	No hay información disponible Toxicidad reproductiva
	:	No hay información disponible Toxicidad específica en órganos :
	:	No hay información disponible. particulares – exposición única
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición repetida	:	No hay información disponible
Peligro de inhalación	:	No hay información disponible
Toxicocinética	:	No hay información disponible
Metabolismo	:	No hay información disponible
Distribución	:	No hay información disponible
Disrupción endocrina	:	No hay información disponible
Neurotoxicidad	:	No hay información disponible
Inmunotoxicidad	:	No hay información disponible
Síntomas relacionados	:	No hay información disponible

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	:	No hay información disponible
Presistencia y degradabilidad	:	No hay información disponible
Potencial bioacumulativo	:	No hay información disponible
Movilidad de suelo	:	No hay información disponible

Sección 13: Información sobre disposición final

Residuos : Debe ser eliminado en una planta adecuada, observando la legislación local vigente.
Envase y embalaje contaminados : Envases vacíos no lavados deben ser manipulados como las sustancias que contienen.
Material contaminado : Debe ser eliminado en una planta adecuada, observando la legislación local vigente.

Sección 14: Información sobre el transporte



Código:	SG-SEG-01
N° Revisión:	4
Fecha de Revisión:	06/2018
Página	6 de 6

Hoja de Datos de Seguridad :

CITRATO DE POTASIO

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones			
Numero NU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	CITRATO DE POTASIO	CITRATO DE POTASIO	CITRATO DE POTASIO
Clasificación de peligro primario NU	Sin clasificar	Sin clasificar	Sin clasificar
Clasificación de peligro secundario NU	Sin clasificar	Sin clasificar	Sin clasificar
Grupo de embalajes/envases	Sin clasificar	Sin clasificar	Sin clasificar
Peligros ambientales	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Precauciones	No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	:	NCh 1411, NCh 382, NCh 2245, DS 594, DS 43.
Regulaciones internacionales	:	IMO, UN, CAS, norma INSHT, SGA

El receptor deberá verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16: Otras Informaciones

Control de cambios	:	Rev. 3 - Versión actualizada según NCh 2245: 2015
Abreviaturas y acrónimos	:	-
Referencias	:	Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables y resume el conocimiento actual sobre la materia. No obstante, el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario