



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
1 de 10

**CARBONATO DE SODIO**  
**MSDS CAS: 000497-19-8**

**02580**

### Sección 1: Identificación del producto químico y la empresa

Identificación del producto químico : Carbonato de Sodio  
Usos recomendados : Industrial.  
Restricciones de uso : Reservado para uso profesional.

Nombre del proveedor : OREGON CHEM GROUP SPA  
Dirección del proveedor : Santa Victoria 0372, Providencia, Santiago  
Número de teléfono del proveedor : 2-2635-2640  
Número de teléfono de emergencia en Chile : 2- 2247-3600 (CITUC)

Información del fabricante : LOBA CHEMIE PVT LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai INDIA  
Contacto: +91 22 6663 6663 [info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com)

Dirección electrónica del proveedor : [www.oregonchem.com](http://www.oregonchem.com)

### Sección 2: Información de los peligros



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
2 de 10

**CARBONATO DE SODIO**  
**MSDS CAS: 000497-19-8**

**02580**

Clasificación según NCh 382 : Irritante Distintivo según NCh 2190 :

Clasificación según SGA :

Etiqueta SGA :



Señal de seguridad según NCh1411/4 :



Clasificación específica :

Irritante

Descripción de peligros :

Irrita los ojos.

Descripción de peligros específicos :

Provoca irritación ocular grave.

Otros peligros :

### Sección 3: Composición / Información de los componentes



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
3 de 10

**CARBONATO DE SODIO**  
**MSDS CAS: 000497-19-8**

**02580**

En caso de una sustancia

Denominación química sistemática : Carbonato de Sodio Nombre

común o genérico : Carbonato de Sodio

Numero CAS :

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

En caso de una mezcla

	Componente 1	Componente 2
Denominación química sistemática	Carbonato de Sodio	
Nombre común o genérico	Carbonato de Sodio	
Rango de concentración	100%	
Numero CAS	497-19-8	

Sección 4: Primeros auxilios



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
4 de 10

### CARBONATO DE SODIO MSDS CAS: 000497-19-8

**02580**

- Inhalación : Asegúrese de respirar aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua, a continuación, enjuague con agua caliente.
- Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Ingestión : Consiga atención médica de emergencia. NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un medico si se encuentra mal.
- Efectos agudos previstos : Nocivo por ingestión.
- Efectos retardados previstos : Evítese el contacto con los ojos.

Síntomas /efectos más : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto puede importantes producir un riesgo grave para la salud.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Guantes de seguridad.

Notas especiales para un médico tratante : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico.  
(si es posible, muestre la etiqueta)

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
5 de 10

**CARBONATO DE SODIO**  
**MSDS CAS: 000497-19-8**

**02580**

Agentes de extinción : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono.  
Agua nebulizada. Arena.

Agentes de extinción : No utilizar chorro directo de agua.  
inapropiados

Productos que se forman en la : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la combustión  
y degradación salud. térmica

Peligros específicos asociados : Pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

Métodos específicos de : En caso de incendio, no entre en la zona del incendio sin el equipo extinción protector  
adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Precauciones para el personal : Tomar precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite de emergencia  
y/o los bomberos que el agua (Sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

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

Precauciones personales : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección  
adecuados.

Equipo de protección : Gafas químicas o gafas de seguridad.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

Precauciones medioambientales : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si  
el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua,



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
6 de 10

**CARBONATO DE SODIO**  
**MSDS CAS: 000497-19-8**

**02580**

notifíquelo a las autoridades.

Métodos y materiales de : Impida que se libere al medio ambiente.  
contención, confinamiento y/o abatimiento

Métodos y materiales de : Si esta en suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en limpieza recipientes apropiados. Limite la producción de polvo. Almacenar alejado de otras materias.

Medidas adicionales de : Recoger la sustancia derramada. Almacenar alejado de otras materias. prevención de desastres

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura : Lávese concienzudamente tras la manipulación.

Medidas operacionales y técnicas : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Otras precauciones : Mantenga los envases cerrados cuando no los esté usando.

Prevención de contacto : Uso obligatorio de guantes y gafas de seguridad.

#### Almacenamiento:

Precauciones para el almacenamiento seguro : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Medidas técnicas : Almacenar en sitios frescos y con buena ventilación.

Sustancias y mezclas incompatibles : Almacenar separado de otros productos.

Material de envase y/o embalaje : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

### Sección 8: Controles de exposición / Protección personal



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
7 de 10

### CARBONATO DE SODIO MSDS CAS: 000497-19-8

**02580**

Concentración máxima permisible : Sin datos disponibles  
Medidas de ingeniería : Sin datos disponibles  
Elemento de protección personal  
Protección respiratoria : Utilice una mascarilla homologada.  
Protección de manos : Llevar guantes.  
Protección de ojos : Gafas o pantalla de protección.  
Protección de piel y cuerpo : Evítese la exposición innecesaria.

#### Sección 9: Propiedades Físicas y químicas

Estado físico : Sólido  
Forma en que se presenta : Sólido blanco  
Color : Blanco  
Olor : Inodoro  
pH : N/A  
Punto de fusión/punto congelamiento : 851°C  
Punto de ebullición : N/A  
Punto de inflamación : N/A  
Presión de vapor : N/A  
Densidad relativa de vapor (aire=1) : N/A  
Densidad : 2.532  
Solubilidad : 12 at 106 g/l at 25  
Coeficiente de partición : No hay información disponible  
Temperatura de auto ignición : 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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
8 de 10

**CARBONATO DE SODIO**  
**MSDS CAS: 000497-19-8**

**02580**

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
Reacciones peligrosas : No se ha establecido.  
Condiciones que se deben evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.  
Materiales incompatibles : Ácidos fuertes, Bases fuertes.  
Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### Sección 11: Información toxicológica

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 reproductoras/in vitro : No hay información disponible.  
Carcinogenicidad : No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva : No hay información disponible  
Toxicidad específica en órganos : No hay información disponible  
Toxicidad específica en órganos : No hay información disponible  
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única  
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición repetida  
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





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
9 de 10

**CARBONATO DE SODIO**  
**MSDS CAS: 000497-19-8**

**02580**

Ecotoxicidad (EC, IC y LC) : No hay información disponible  
Presistencia y degradabilidad : Biodegradable  
Potencial bioacumulativo : No hay información disponible  
Movilidad de suelo : Evite su liberación al medio ambiente

### Sección 13: Información sobre disposición final

Residuos : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local.

Envase y embalaje contaminados : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local.

Material contaminado : Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos.

### Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	No regulado	No regulado	No regulado
Numero NU			
Designación oficial de transporte			
Clasificación de peligro primario NU			
Clasificación de peligro secundario NU			
Grupo de embalajes/envases			
Peligros ambientales			
Precauciones			

### Sección 15: Información reglamentaria



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N° 1  
Revisión 08/2017  
10 de 10

**CARBONATO DE SODIO**  
**MSDS CAS: 000497-19-8**

**02580**

Regulaciones nacionales	:	NCh 1411, NCh 382, NCh 2245, DS 594, DS 78.
-------------------------	---	---

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 : 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
-------------	---	--