

## Bicarbonato de Amonio

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA	
Identificación del producto químico	Aditivo alimentario y aditivo para obtención de sales
Usos recomendados	Se emplea como aditivo en alimentos y obtención de sales amónicas
Restricciones de uso	
Nombre del proveedor	Oregon Chem Group SpA
Dirección del proveedor	Av. Las Industrias 2610, Conchalí
Número de teléfono del proveedor	226352640
Número de teléfono de emergencia en Chile	226353800
Información del fabricante	SHANGDONG WEIJIAO GROUP CO., LTD

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación según NCh 382	Sustancia no peligrosa
Distintivo según NCh 2190	No tiene
Clasificación según SGA ( GHS)	No tiene
Etiqueta SGA	Ver punto 15
Señal de seguridad según NCh 1411/4	 <p>Salud: 1 Combustión: 0 Reactividad: 1</p>
Clasificación específica	-
Distintivo específico	-
Descripción de peligros	-
Descripción de peligros específicos	Material no inflamable
Otros peligros	Irrita los ojos, no respirar el polvo, evitar contacto con la piel

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES	
Denominación química sistémica(IUPAC)	Ammonium hydrogen carbonate
Nombre común genérico	Bicarbonato de amonio
N° CAS	1066-33-7
EN CASO DE MEZCLA	

## Bicarbonato de Amonio

Componentes peligrosos de la mezcla		NO APLICA	
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química	-	-	-
Nombre común	-	-	-
Rango de concentración	-	-	-
Número CAS	-	-	-

4.- PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación	Desprende pequeñas cantidades de amoníaco, por lo que puede resultar irritante para las vías respiratorias. Retire a la persona al aire libre y hágala respirar con calma
Contacto con la piel	No presenta peligros. Un contacto prolongado puede desprender amoníaco, con la consiguiente irritación local. Lave la zona afectada con abundante agua corriente
Contacto con los ojos	Se producirá conjuntivitis por desprendimiento de amoníaco. Lave con abundante agua corriente al menos por 5 minutos. Consulte un médico
Ingestión	Habrán irritación leve de las mucosas, con producción de náuseas. Dé a beber agua o leche, si hay náuseas, permita el vómito y continúe dando agua y leche. Consulte un médico.
Efectos agudos previstos	No disponible
Efectos retardados previstos	No disponible
Síntomas / efectos más importantes	La Inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias superiores
Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas para el médico tratante	Tratar los síntomas presentes. No se conoce antídoto específico.

5.-MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
Agentes de extinción	No es combustible
Agentes de extinción inapropiados	Ninguno en especial.



## Bicarbonato de Amonio

Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Material no inflamable
Peligros específicos asociados	No disponible
Métodos específicos de extinción	Utilice los agentes de extinción
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Debe usarse equipo de protección adecuado, incluyendo equipos de respiración autónoma.
	Durante el fuego se puede generar irritación por gases de amoniaco.

<b>6.-MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL</b>	
Precauciones personales	Sin riesgo significativo
Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	Ninguno en especial
Precauciones medioambientales	Evite que el producto entre en aguas naturales
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Aspirar o barrer el material y colocarlo en un recipiente adecuado.
Métodos y materiales de limpieza, recuperación, neutralización, disposición final	Si el personal de emergencia no está disponible, cubra el área del material derramado cuidadosamente, para evitar generación de polvo en suspensión y prever la dispersión por viento. Los desechos contaminados pueden enviarse a rellenos sanitarios autorizados para su disposición final
Medidas adicionales de prevención de desastres) efectos colaterales)	No disponible

<b>7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
Precauciones para la manipulación segura	Evite exponerse al producto si existe evidencia de descomposición ya que estará generando gases de amoniaco. .
Medidas operacionales y técnicas para la prevención de la exposición	Minimizar el polvo y usar a temperatura ambiente
Otras precauciones( ventilación)	Ventilación natural
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Sin datos disponibles



## Bicarbonato de Amonio

Condiciones de almacenamiento seguro	Almacene en lugar fresco y seco. Mantenga la temperatura constante a menos de 27°C para minimizar descomposición
Sustancias y mezclas incompatibles	Sin datos disponibles
Material de envase y embalajes recomendados	Mantener recipientes originales. No llevar a los ojos, piel o ropa.

8.-CONTROL EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Concentración máxima permisible	No disponibles
Elementos de protección personal	Usar traje completo
Protección respiratoria	No se necesita
Protección para las manos	Sólo guantes comunes de protección química
Protección para los ojos	Usar antiparras de seguridad con cubiertas laterales o protector de cara.
Protección de piel y cuerpo	Use equipo de protección personal
Medidas de ingeniería para reducción y exposición	Asegúrese que hay ventilación suficiente en el área.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	Polvo cristalino
Apariencia , color, olor	Blanco, olor leve a amoniaco
Concentración	99 – 100%
pH	7,8
Congelación/Punto de fusión	No corresponde
Punto de inflamación	No aplica
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites de inflamabilidad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa del vapor	No disponible
Densidad a 20°C	1.59
Solubilidad en agua y otros solventes	Soluble en agua, insoluble en alcohol y acetona

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química	Estable e condiciones normales de manipulación y almacenamiento.



## Bicarbonato de Amonio

Condiciones que es deben evitar	Evite someter a calor excesivo al producto
Materiales incompatibles	Evite el contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición	Al descomponer emite gases tóxicos de amoniaco
Productos peligrosos de la combustión	No es combustible
Uso previsto y uso indebido	Uso previsto como aditivo de alimentos

<b>11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
Toxicidad aguda( LD50,LC50)	Toxicidad por ingestión. DL50 oral rata : 1.576 mg/kg
Irritación /corrosión cutánea	Causa irritación leve si hay contacto prolongado.
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Causa irritación ocular en contacto directo con los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar irritación de las vías respiratorias superiores
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	No disponible
Carcinogenicidad	No registrado
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	No se encontró información.
Peligro por inhalación	Puede producir irritación de las vías respiratorias superiores

<b>12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>	
Ecotoxicidad (EC,IC,LC)	No se encontró información
Persistencia/degradabilidad	Degradable en el corto plazo en contacto con sustancias oxidantes
Potencial Bioacumulativo	No se producirá
Movilidad en suelo	No se cuenta con información


<b>13.-INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL</b>	
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	Se recomienda la incineración en instalaciones especialmente diseñadas al efecto



## Bicarbonato de Amonio

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/ embalajes contaminados	También se recomienda su incineración en instalaciones especiales
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

14.-INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE			
	TERRESTRE	MARITIMA	AÉREA
Regulaciones	No está clasificado como mercancía peligrosa	No está clasificado como mercancía peligrosa	No está clasificado como mercancía peligrosa
Número de NU	No tiene	No tiene	No tiene
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clasificación de peligros principal	-	-	-
Clasificación de peligros secundario	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	-	-	-
Peligros ambientales	-	-	-

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Regulaciones nacionales	Ninguna especial
Regulaciones internacionales	Ninguna por ser sustancia no peligrosa
Marca etiqueta -Símbolos -Clasificación según la norma NFPA 704	 <p>Salud: 1 Combustión: 0 Reactividad: 1</p>

16.-OTRAS INFORMACIONES
Clasificación EC, sin riesgo significativo Se recomienda tener en cuenta cualquier tipo de medidas o disposiciones internacionales, nacionales o locales de posible aplicación.