

Ficha de Datos de Seguridad conforme a NCh 2245

Carbonato de Sodio en Polvo

Página 1

Código del material:

Versión: 1 - 0 / RCH

Última revisión: 14.11.2011

Fecha de impresión: 22.02.2012

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre comercial:
Carbonato de Sodio

Identificación de la sociedad o empresa:
Clariant Colorquimica (CHILE) Ltda.
Camino a Melipilla 15170,
Maipú - Santiago de Chile
Teléfono: +56 2 373 4100

Información de la sustancia o del preparado:
BU Emulsiones
Seguridad y Medio Ambiente

Teléfono de emergencia: +56 2 247 3600 (CITUC)

Sección 2: Composición/ingredientes

Características químicas:
Carbonato de Sodio en Polvo
Na2CO3

Sección 3: Identificación de los riesgos

No requiere etiqueta, no obstante deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

Peligros para la salud de las personas

Peligros para el medio ambiente	Producto no presenta peligros especiales al medio ambiente
Peligros especiales del producto	Puede producir Irritación de ojos, vías respiratorias y piel.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Si persisten las molestias, consultar al médico inmediatamente.

En caso de inhalación:

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

En caso de contacto con la piel:

Despojarse de la ropa contaminada inmediatamente. Lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón.

Ficha de Datos de Seguridad conforme a NCh 2245

Carbonato de Sodio en Polvo

Página 2

Código del material:

Versión: 1 - 0 / RCH

Última revisión: 14.11.2011

Fecha de impresión: 22.02.2012

En caso de contacto con los ojos:

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Avisar inmediatamente al oftalmólogo

En caso de ingestión:

No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y beber abundante agua. Avisar inmediatamente al médico

Sección 5: Medidas para luchar contra fuego

Medios de extinción adecuados:

Espuma
Dióxido de carbono
Polvo extintor
Niebla de agua

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar aparato respiratorio autónomo en caso de presencia de humo

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de protección del medio ambiente:

Impedir la extensión superficial por medio de barreras adecuadas.
Retener el agua de lavado contaminada y eliminarla teniendo en cuenta la normativa aplicable.

Métodos de limpieza/recogida:

Recoger el material evitando la formación de polvo. Al final lavar con abundante agua la zona afectada .
Para recoger el material usar guantes de neopreno o nitrilo, protector respiratorio para polvos y proteger la ropa con traje de tyvek.
Eliminar el material recogido y de limpieza en forma reglamentaria.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro:

Abrir y manipular los recipientes con cuidado evitando la formación de polvo
Procurar buena ventilación en el área de trabajo
Evitar contacto con piel y ojos.
Producto higroscópico, mantener en lugar fresco y seco

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

No se requieren medidas especiales

Sección 8: Control de exposición/protección especial

Medidas generales de protección:

Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.
Evitar la formación de polvos.
En caso de generación de polvos en gran cantidad proteger la ropa con buzo de tyvek

Ficha de Datos de Seguridad conforme a NCh 2245

Carbonato de Sodio en Polvo

Página 3

Código del material:

Versión: 1 - 0 / RCH

Última revisión: 14.11.2011

Fecha de impresión: 22.02.2012

Protección respiratoria: Protector respiratorio P100

Protección de las manos: Guantes de Nitrilo
Guantes de Neopreno

Protección de los ojos : Gafas protectoras

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo granulado

Color: blanco

Olor: inodoro

Punto de fusión : Sin determinar

Temperatura de ebullición : NA

Punto de inflamación: NA

Temperatura de ignición: NA

Temperatura de autoinflamación: NA

Límite de explosión inferior: NA

Límite de explosión superior: NA

Presión de vapor: NA

Densidad: Sin determinar

Densidad a granel: No aplicable

Densidad relativa del vapor (referida al aire): Sin determinar

Solubilidad en agua: Miscible.

Solubilidad en: 71 gr/lt a 0°C - 471 gr/lt a 30°C

Valor pH: 11

Ficha de Datos de Seguridad conforme a NCh 2245

Carbonato de Sodio en Polvo

Página 4

Código del material:

Versión: 1 - 0 / RCH

Última revisión: 14.11.2011

Fecha de impresión: 22.02.2012

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:

En contacto con ácidos produce dióxido de carbono

Productos de descomposición peligrosos:

En contacto con al y humedad produce soda cásutica.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad oral aguda: DL50 > 4000 mg/kg (Rata)

Irritación cutánea: Irritante (Conejo)

Irritación ocular: Irritante (Ojo de conejo)

Observaciones:

La clasificación se basa en el método de cálculo según la Directiva de preparados (1999/45/CE)

Sección 12: Información ecológica

Observaciones:

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.

No eliminar en el medio ambiente.

Evitar la formación de polvo en el ambiente

Basándonos en el estado actual de nuestros conocimientos, el producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Sección 13: Eliminación de residuos

Producto:

Observando las disposiciones en vigor y, si procede, después de haber consultado al tratador o a las Autoridades competentes, debe llevarse a una planta tratadora adecuada, debidamente autorizada.

Sección 14: Información sobre transporte

NCh 382 Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

IMDG Mercancías no peligrosas

Sección 15: Normas vigentes

Disposiciones particulares:

Ficha de Datos de Seguridad conforme a NCh 2245

Carbonato de Sodio en Polvo

Página 5

Código del material:

Versión: 1 - 0 / RCH

Última revisión: 14.11.2011

Fecha de impresión: 22.02.2012

Otras disposiciones aplicables:

Decreto No. 594 del Ministerio de Salud: "Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo."

Sección 16: Otras informaciones

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos con el propósito de describir el producto respecto a sus requerimientos de seguridad. Los datos no deben ser considerados como garantía de una propiedad particular o general. Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. No asumimos responsabilidad por cualquier daño causado como consecuencia de la utilización de esta información. En todos los casos se aplicarán nuestras condiciones de venta.