

Hoja de Seguridad del Producto NEUTRACERO

Fecha ultima revisión: Marzo 2011

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre de la sustancia química : NEUTRACERO
Código interno de la sustancia química : NEUTRACERO
Fabricante : ARGENTA LTDA.
Dirección : SANTA CORINA 0198 – LA CISTERNA SANTIAGO, CHILE.
Teléfono emergencia : (56-2) 522 22 22.
Fax : (56-2) 5211876.
E-mail : laboratorio@argenta.cl

2. INFORMACION SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Componentes principales de la mezcla:

<u>NOMBRE</u>	<u>FORMULA QUIMICA</u>	<u>CONCENTRACION %</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Nº NU</u>	<u>SINÓNIMOS</u>
Bicarbonato de Sodio	HNaCO ₃	50 - 70%	144-55-8	No Clasificado	Bicarbonato de sosa, bicarbonato sódico,

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta NCh2190: No aplica, no existe riesgo para la salud de las personas ni para el medio ambiente.

Clasificación de riesgos de la sustancia química: Sustancia no clasificada como peligrosa.

a) Riesgos para la salud de las personas:

Efectos de una sobreexposición aguda (una vez):

Inhalación : Peligroso en caso de inhalación.
Contacto con la piel : Levemente peligroso en caso de contacto con la piel (Irritante).
Contacto con los ojos : Peligroso en caso de contacto con los ojos (Irritante).
Ingestión : Levemente peligroso en caso de ingestión.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): No hay información disponible.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: No hay información disponible.

b) Riesgos para el medio ambiente: Evite la contaminación de alcantarillas y cursos de agua. No se esperan productos de degradación peligrosos a corto plazo. Sin embargo, pueden formarse productos de degradación peligrosos a largo plazo.

c) **Riesgos especiales de la sustancia:** Mantener fuera del alcance de los niños.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No se espera que sea un medio de ingreso al organismo.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón no abrasivo, limpiando bien. Si persiste la irritación, busque atención médica.

Contacto con los ojos: Manteniendo los ojos abiertos, enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua fría. Buscar atención médica.

Ingestión: Beber abundante agua. Buscar atención médica.

Notas para el medico tratante: Trate según los síntomas presente.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción: Polvo químico, dióxido de carbono o espuma.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Tomar las medidas pertinentes según el incendio. Enfriar los envases y depósitos lindantes con agua pulverizada o algún agente para productos químicos.

Equipos de protección personal para el combate del fuego: Equipo de protección personal para atacar el fuego. Proteja las vías respiratorias con equipos de respiración autónoma.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material: Despejar la zona.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Utilizar equipo de protección adecuado, protección visual y guantes.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente: No lanzar por el sumidero sin antes neutralizar.

Métodos de limpieza: Recoger mecánicamente, tratar el material recogido como se describe en el párrafo "Método de eliminación de desechos".

Método de eliminación de desechos: Mezclar con Sulfito Acido de Sodio sólido y se disuelve en Agua, eliminando luego por las aguas residuales o por el desagüe en forma de soluciones diluidas neutralizadas (pH 6-8).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas: Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente y siga las instrucciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

Precauciones a tomar: Al manipular usar elementos de seguridad para evitar contacto con ojos y piel.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: Use técnicas comunes para manipular productos estables

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga los envases cerrados. Almacene lejos de oxidantes fuertes.

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor: No almacenar el producto en otro envase o embalaje que no sean los propios del producto.

8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: En los lugares en que se manipula el producto, se recomienda la existencia de buena ventilación natural. Lea cuidadosamente y siga las instrucciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

Parámetros para control:

Limites permisibles ponderado (LPP): 8 mg/m³

Limites permisibles absoluto (LPA) : 40 mg/m³

Limites permisibles temporal (LPT) : No determinado

Protección respiratoria : Solo si las condiciones locales lo hacen imprescindible.

Guantes de protección : Guantes de neopreno u otro plástico de puño largo.

Protección de la vista : Lentes de seguridad.

Ventilación : Se recomienda buena ventilación natural.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	: Pasta
Apariencia olor	: Levemente rosado, sin olor
pH	: 7.5 – 8
Punto de inflamación	: No aplicable
Limites de inflamabilidad	: No aplicable
Temperatura de auto ignición	: No aplicable
Peligros de fuego o explosión	: No aplicable
Presión de vapor a 20°C	: No aplicable
Densidad de vapor	: No aplicable
Solubilidad en agua y otros solventes	: Totalmente miscible en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Condiciones que se deben evitar: Ninguna.

Incompatibilidad (materiales que se deben evitar): Evite contacto con oxidantes fuertes durante su almacenamiento.

Productos peligrosos de la descomposición: No se descompone.

Productos peligrosos de la combustión: No disponible.

Polimerización peligrosa: No se produce.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad a corto plazo: No se espera ningún efecto por períodos cortos de contacto.

Toxicidad a largo plazo: No hay datos disponibles.

Efectos locales o sistémicos: Produce irritación de los tejidos y mucosa.

Sensibilidad alérgica: No se describen.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad : Estable.

Persistencia/degradabilidad : No disponible.

Bío-acumulación : No se producirá.

Efectos sobre el medio ambiente: No disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos: Los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe o en un vertedero autorizado, una vez que se acondicionen de forma tal de ser inocuos para el medio ambiente. Para residuos Básicos, se mezclan con Sulfito Acido de Sodio sólido y se disuelve en Agua, eliminando luego por las aguas residuales o por el desagüe en forma de soluciones diluidas neutralizadas (pH 6-8).

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un vertedero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Terrestre por carretera o ferrocarril : No aplicable
Vía marítima : No aplicable
Vía aérea : No aplicable
Vía fluvial / lacustre : No aplicable
Distintivos aplicables NCh2190 : Ninguna
Numero UN : No clasificado.

15. NORMAS VIGENTES

Normas internacionales vigentes aplicables: Ninguna, por ser una sustancia no peligrosa.

Norma nacionales aplicables: Solo las normales para cargas no peligrosas.

Marca en etiqueta: Ninguna

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí entregada fue obtenida de fuentes confiables. Sin embargo, dado que la interpretación de esta información y el uso de los productos escapan del control del proveedor, Argenta Ltda. no asumen responsabilidad alguna por este concepto, recayendo ésta en forma exclusiva del usuario, quien deberá determinar las condiciones de uso seguro del producto. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación.