
1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Fórmula Química:

NaHCO₃

Otros Nombres:

Carbonato ácido de sodio.

Código:

66000 BICARBONATO SODICO

Suministrador:

BRENNTAG QUIMICA, S.A.
CTRA.MADRID-CADIZ, KM.554,400
DOS HERMANAS
SEVILLA
Tlfno.Contacto:(95) 491 94 00

Características:

Es un polvo cristalino, blanco, inodoro, de sabor salado, soluble en agua dando soluciones débilmente alcalinas.

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Composición:

Bicarbonato sódico.

INFORMACION DE SEGURIDAD: (REV.01 | 27/09/1995)

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS.

Sustancia de baja toxicidad.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

*Contacto con los ojos.-

Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Acudir al médico.

*Contacto con la piel.-

Despojarse de ropas fuertemente contaminadas y lavar con abundante agua las zonas afectadas.

*Inhalación.-

Sacar al lesionado al aire libre. Mantener en reposo.

*Ingestión.-

No inducir al vómito. Dar a beber toda el agua que desee. Acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

MEDIOS DE EXTINCION.

Polvo seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

RIESGOS ESPECIALES.

No existen.

EQUIPO PROTECTOR.

Utilizar ropa de trabajo adecuada, gafas de protección, guantes y máscara respiratoria.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

PRECAUCIONES PERSONALES.

Ropa adecuada, guantes y gafas protectoras y máscara respiratoria.

Donde las concentraciones en aire puedan exceder los límites indicados en esta ficha de datos de seguridad (TLV/TWA), serán necesarios equipos respiratorios.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

Mantener alejado de desagües y cursos de agua.

Si la sustancia se ha derramado en un curso de agua o en las alcantarillas, o ha contaminado el suelo o la vegetación, advertir a las autoridades.

METODOS DE LIMPIEZA.

Mantener seco el material. Recoger dentro de envases secos y cerrar bien.

No mezclar con residuos orgánicos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

MANIPULACION.

Manejar en lugar bien ventilado.

ALMACENAMIENTO.

Conviene almacenar el producto en lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL.

PROTECCION PERSONAL.

*Inhalatoria.- Máscara respiratoria.

*Cutánea.- Llevar ropa adecuada y guantes.

*Ojos.- Gafas de protección.

*Ingestión.- En pequeñas cantidades no es peligroso.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Aspecto: Sólido cristalino, blanco, sabor salado y débilmente alcalino, soluble en agua e insoluble en alcohol.

Olor: Inodoro.

Densidad:

Masa específica real aprox: 2,2 kg/dm³.

Masa específica aparente aprox: 0,85 - 1,05 kg/dm³.

Descomposición térmica: A temperatura superior a 60 °C, se descompone tanto más cuanto mayor es la temperatura.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

ESTABILIDAD.

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

OXIDACION/REDUCCION.

El producto reacciona con los ácidos produciendo dióxido de carbono.
Soluble en agua e insoluble en alcohol.

11.INFORMACION TOXICOLOGICA.

Los valores límites de exposición (TLV/TWA), basados en la composición es de 5 mg/m³.

*Contacto con los ojos.-

El polvo puede causar malestar.

*Contacto con la piel.-

Puede causar pequeña irritación en personas sensibles.

*Inhalación.-

Puede causar malestar.

*Ingestión.-

Baja toxicidad oral.

12.INFORMACION ECOLOGICA.

Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

13.CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION.

El método de eliminación final estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente. En ausencia de tal legislación y si se cree necesario se consultará a las autoridades locales.

14.INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

No está clasificada como sustancia peligrosa.

15.INFORMACION REGLAMENTARIA.

No requiere ninguna medida especial de etiquetado.

16.OTRA INFORMACION.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y se suministra de buena fe. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo la legislación aplicable, tanto local como nacional.