

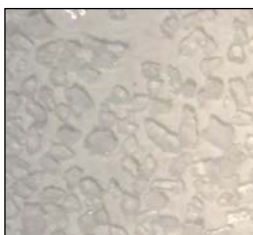
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO

Edic.2008

Bicarbonato Sódico

ARMEX®
Maintenance Formula

Características Generales.



Material formulado a base de Bicarbonato sódico natural, tratado. Es un abrasivo suave muy friable. Rompe con facilidad al impactar con el sustrato de la superficie después de remover la capa superficial, obteniéndose un resultado en el proceso de limpieza, de la mayor suavidad posible. Su solubilidad en agua, hace de este producto un excelente abrasivo para trabajos de limpieza donde las exigencias de higiene industrial, alimentarias y ecológicas sean determinantes.

Características químicas. Análisis Típico (%)

NaHCO₃ min 99 %

Densidad aparente: 1 g/cm³

Dureza: 2,5 Mohs

Solubilidad en alcohol: insoluble

Peso específico: 2,20 g/cm³

pH (solución al 8%): 8,2

Solubilidad en agua: 9% a 20°C

Granulometría:

* Tipos usuales:

Maintenance 90 – 250 micras

Maintenance XL..... 45 – 450 micras

(*) existen otros tipos con distintas formulaciones para aplicaciones especiales

Seguridad e Higiene.

Formulado a partir de materia compatible con alimentos, **es absolutamente inocuo**.

No contiene Sílice libre, no tiene riesgos de silicosis. No es peligroso para la salud.

Es soluble en agua. Incombustible. Ausencia de chispa en el impacto sobre la superficie a trabajar.

El uso de máscara y equipo de protección, en trabajos de chorreo, es obligatorio.

Aplicaciones típicas.

Limpieza de todo tipo de superficies incluso, las más sensibles como plásticos vidrio, cristal y de metales no férricos, limpieza de moldes, etc..

Es el único abrasivo adecuado para la limpieza de máquinas y motores ya que es capaz de eliminar la grasa, pintura y corrosión en una sola operación sin dañar las partes móviles y por lo tanto sin afectar al funcionamiento.

Limpieza de grafitis en superficies metálicas, plásticas o de mármol y granito sin afectar el pulido.

Limpieza de cilindros y rodillos en industria de Artes Gráficas.

Aplicación en seco y húmedo.