

Bicarbonato Sódico/SODA Blast Abrasivo Multifuncional y Soluble

1. MATERIAL

El Bicarbonato para abrasivo es 100% Bicarbonato Sódico (NaCO_3). Incorpora aditivos favorecedores de flujo para facilitar su empleo como material abrasivo de chorreo, y que fluya fácilmente por los conductos del sistema.

2. PROPIEDADES

El Bicarbonato sódico o SODA Blast es un abrasivo que puede retirar casi cualquier tipo de pintura, de casi cualquier tipo de sustrato.

Forma	Angular
Dureza	2,50 Mohs
Naturaleza	Levemente básico
Color	Blanco
Densidad aparente	1,0 Kg/dm ³
Peso Especifico	2,2 Kg/dm ³
Solubilidad en agua (25°C)	9,40 %
Solubilidad en alcohol	Insoluble
PH (solución al 8%)	8,20

3. COMPOSICIÓN

Elemento	% típico
NaCO_3	99,9% min

El Bicarbonato sódico cumple con los requisitos ambientales y con todas las normativas de trabajo, salud e higiene a nivel Europeo, incluido España. No contiene sílice libre.

Se puede ingerir y respirar.

4. TAMAÑO DISPONIBLE

Mallas Nr..	mm
#40/325	0,50-0,400

5. VENTAJAS

- Limpia cualquier tipo de superficie.
- Especialmente indicado para superficies delicadas (alas de turbina, palas de rotor, ...),
- Especialmente indicado para limpiar partes móviles o con mecanismos, una vez chorreado se pueden disolver en agua los restos de abrasivo, de forma que no queden partículas que puedan dañar el los engranajes, cajas de marchas, motores, ...
- Retira casi cualquier tipo de pintura,
- Se puede utilizar en medio seco o húmedo.
- Aplicado en chorro húmedo no facilita la corrosión.
- No tóxico, apto para el consumo humano.
- No genera chispas.
- Desengrasa.



6. APLICACIONES

Se trata de un abrasivo suave y no tóxico, especialmente indicado en aquellas aplicaciones donde no se puede retirar el abrasivo sobrante, o que deba tenerse especial cuidado con el sustrato a limpiar.

- Limpieza de superficies delicadas.
- Limpiezas en motores, engranajes o equipos con partes móviles.
- Limpiezas en exterior.
- Decapado de pinturas.
- Restauración.
- Chorreado en seco, en vía húmeda y vapor blasting.
- Eliminación de ceniza y limpiezas, tras un incendio. Deja las superficies limpias y sin olor.
- Recomendado su uso en ambientes con riesgos de explosión o inflamabilidad. No genera chispas.

7. EMBALAJE

Bolsas de 25 kg, sobre palets de 1.000 Kg;
Sacas de 1.000 Kg y Granel.