

SAFEKlinic®

El bicarbonato de sodio BICAR^{med}®
para la limpieza de los PSR



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

SAFEKlinic[®] es un compuesto salino a base de bicarbonato de sodio sintético estudiado específicamente para su uso en combinación con la tecnología BICAR_{med}[®] SAFE CleanBox.

Su acción delicada permite el tratamiento de todo tipo de soportes, incluidos el acero, el aluminio y la fibra de vidrio.

SAFEKlinic[®] es un producto respetuoso con el medio ambiente y no es tóxico ni peligroso para el operador.

La composición específica de **SAFEKlinic[®]** permite realizar operaciones eficientes y eficaces.



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Limpieza de instrumentos quirúrgicos, dispositivos médicos y otros instrumentos técnicos.
- Eliminación de biopelículas y residuos de colas, cementos y masillas.
- Desengrasado y eliminación de contaminantes y diversos revestimientos.



DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polvo cristalino, blanco e inodoro

Número CAS	144-55-8
Número CE (EINECS)	205-633-8
Número ID (Annex I)	-
Clasificación CE	-
Fórmula química	NaHCO ₃
Peso molecular	84
Dureza en la escala de Mohs	2,5 – 3

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidad en Kg/dm ³	2,218
pH (solución 5 g/100 ml)	< 8,6
Solubilidad en agua a 20 °C en g/1000 g (endotérmico)	96
Solubilidad en alcohol	Insoluble
Peso específico de flujo libre en kg/dm ³	0,8 – 1,3
Alcalinidad total, expresada en NaHCO ₃	> 98 %

VALORES ACUMULATIVOS DE GRANULOMETRÍA

< 500 µm	≥ 90 %
< 250 µm	< 20 %
< 160 µm	< 1,5 %

EMBALAJE - ALMACENAMIENTO

Embalaje	Botellas de PET de 6 kg
Almacenamiento	Conservar en un lugar fresco y seco

Este producto no está sujeto al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas (ADR-RID)