

# SAFEKlinik®

Natriumbikarbonat BICAR<sup>med</sup>®  
zur Reinigung von  
wiederverwendbaren  
Medizinprodukten



## TECHNISCHE DATEN

## BESCHREIBUNG

**SAFEKlinik<sup>®</sup>** ist eine Verbindung aus synthetischem Natriumbikarbonat, die speziell für die Verwendung mit der BICAR<sub>med</sub><sup>®</sup> SAFE CleanBox Technologie entwickelt wurde.

Durch die schonende Wirkungsweise können sämtliche Arten von Halterungen wie, beispielsweise, Stahl, Aluminium, Glasfaser behandelt werden.

**SAFEKlinik<sup>®</sup>** ist umweltverträglich, ungiftig und für den Bediener ungefährlich.

Die besondere Zusammensetzung von **SAFEKlinik<sup>®</sup>** verspricht wirkungsvolle und leistungsstarke Vorgänge.



## ANWENDUNGSBEREICHE

- Reinigung von chirurgischen Instrumente, Medizinprodukten und sonstigen technischen Geräten.
- Beseitigung von Biofilm und Kleber-, Zement- und Stuckrückständen.
- Entfettung und Beseitigung von Verunreinigungen und verschiedenen Beschichtungen.



## BESCHREIBUNG

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kristallines, weißes und geruchloses Pulver

CAS-Nummer	144-55-8
EG-Nummer (EINECS)	205-633-8
ID-Nummer (Anhang I)	-
EG-Klassifizierung	-
Chemische Formel	NaHCO <sub>3</sub>
Molekülmasse	84
Härte nach Mohs	2,5 – 3

### CHEMISCH-PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte in kg/dm <sup>3</sup>	2,218
pH-Wert (Lösung 5 g/100 ml)	< 8,6
Wasserlöslichkeit bei 20 °C in g/1000 g (endotherm)	96
Löslichkeit in Alkohol	Unlöslich
Spezifisches Gewicht für freien Fluss in kg/dm <sup>3</sup>	0,8 – 1,3
Gesamtalkalinität, ausgedrückt in NaHCO <sub>3</sub>	> 98 %

### KUMULIERTE GRANULOMETRISCHE KENNWERTE

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

### VERPACKUNG - LAGERUNG

Verpackung	PET-Flaschen von 6 kg
Lagerung	An einem trocken und kühlen Ort aufbewahren

Dieses Produkt unterliegt keinen Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR-RID)