

# SAFEKlinik®

BICARmed® natriumbicarbonaat  
voor het reinigen van herbruikbare  
medische hulpmiddelen



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

## BESCHRIJVING

**SAFEKlinic<sup>®</sup>** is een synthetische zoutverbinding op basis van natriumbicarbonaat die speciaal is ontworpen voor gebruik in combinatie met de BICAR<sub>med</sub><sup>®</sup> SAFE CleanBox-technologie.

Door de zachte werking kunt u alle soorten ondergronden behandelen, waaronder staal, aluminium en glasvezel.

**SAFEKlinic<sup>®</sup>** is een milieuvriendelijk, niet-giftig product en is ongevaarlijk voor de operator.

De specifieke samenstelling van **SAFEKlinic<sup>®</sup>** maakt efficiënt en doeltreffend werken mogelijk.



## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Reinigen van chirurgische instrumenten, medische hulpmiddelen en andere technische instrumenten.
- Verwijderen van biofilm en resten van lijm, cement en vulstoffen.
- Ontvetten en verwijderen van verontreinigingen en diverse coatings.



## BESCHRIJVING

### PRODUCTBESCHRIJVING

Wit, reukloos kristallijn poeder

CAS-nummer	144-55-8
EC-nummer (EINECS)	205-633-8
ID-nummer (Bijlage I)	-
EC-classificatie	-
Chemische formule	NaHCO <sub>3</sub>
Moleculair gewicht	84
Hardheid op de schaal van Mohs	2,5 – 3

### CHEMISCHE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN

Dichtheid in Kg/dm <sup>3</sup>	2,218
pH (oplossing van 5 g/100 ml)	< 8,6
Oplosbaarheid in water bij 20°C in g/1000 g (endotherm)	96
Oplosbaarheid in alcohol	Onoplosbaar
Soortelijk gewicht bij vrije stroming in kg/dm <sup>3</sup>	0,8 – 1,3
Totale alkaliteit, uitgedrukt als NaHCO <sub>3</sub>	> 98%

### CUMULATIEVE WAARDEN VAN DE KORRELGROOTTE

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

### VERPAKKING - OPSLAG

Verpakking	PET-flessen van 6 kg
Opslag	Op een droge en koele plaats bewaren

Dit product is niet onderworpen aan de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen (ADR-RID)