



# HB Solution

Sichere Desinfektion auf Wasserbasis



# HB Solution ist

**Viruzid, Bakterizid, Sporizid, Fungizid, Levurozid**

**HB Solution**  
Gebrauch nur mit/ use only with  
**Hygiene Solution Blaster**  
virucide bactericide fungicide sporizid

**SICHERE DESINFEKTION**  
**SAFE DISINFECTION**

biologisch abbaubar \*    \* biologically degradable  
pH-neutral \*                \* pH neutral  
nicht reizend \*              \* irritation free

**CORONA-STOPI!**

LÖSUNGSMITTEL FREI / SOLVENT FREE  
DUFTSTOFF FREI / FRAGRANCE FREE  
FARBSTOFF FREI / DYE FREE  
ALDEHYD FREI / ALDEHYDE FREE  
ALKOHOL FREI / ALCOHOL FREE  
PHENOL FREI / PHENOL FREE

**Anwendung und Dosierung:**  
HB SOLUTION ist als gebrauchsfertige Lösung zur Verwendung mit dem Thermostar- oder MediCleantec Reinigungssystem geeignet. Füllen Sie die Lösung in die dafür vorgesehene Zubehör-Flasche und schließen Sie diese direkt an den Dampfschlauch Ihres Produktes an. Sorgen Sie dafür, dass die Oberflächen zuvor gründlich mit Trockendampf von Schmutz und Keimen gereinigt wurde. HB SOLUTION ist für die Anwendung auf der Haut, auf festen Oberflächen und Stoffen geeignet und entfernt 99,9% der Bakterien, Viren, Pilzen und Sporen. Blood Produkte vorsichtig verwenden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Teilentleertes oder Leergebinde mit dem Hausmüll entsorgen.

**Dosage Instructions:**  
HB SOLUTION is suitable as a ready-to-use solution for the Thermostar or MediCleantec cleaning system. Simply fill the solution into the designated accessory bottle and connect it directly to the steam hose of your product. Ensure that surfaces have been thoroughly cleaned of dirt and germs by using dry steam beforehand. HB SOLUTION is designed for use on the skin, on solid surfaces and fabrics, and removes 99.9% of bacteria, viruses, fungi and spores. Use biological products with care. Keep out of reach of children. Dispose of partially emptied or empty containers with household waste.

**Inhaltsstoffe / Ingredients**  
Aktiviertes Wasser / Activated water  
Salz / Salt (NaCl): 260mg / 100ml  
H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>: 50mg / 100ml  
Wasserstoffperoxid / Hydrogen peroxide: < 0,3%

\* Hergestellt durch Elektrolyse / produced with electrolysis  
Verfaltdatum: siehe Aufkleber / Expiration date: see sticker  
Wirkstoffzulassung / Drug approval:  
EU S28/12 HCl 7790/93/3  
BAUA Reg. Nr. N 34779  
Hersteller / manufacturer: NERA-TEC GmbH,  
Forstseestraße 11, 31220 Velden, Austria  
Vertrieb / Distributor: Thermostar Handels-GmbH,  
Auen-Südfernbrosse 67, 31220 Velden, Austria



dermatest-garantie.de



# HB Solution

Sichere Desinfektion auf Wasserbasis



## HB Solution ist Geprüft nach:

**Bakterien** nach **EN 1656, EN 13727+ A2 und EN 13623** geprüft nach Anforderungen und Methoden zur **VAH Zertifizierung** chemischer Desinfektionsverfahren, **Viren** nach **EN 14476 + German Guideline**, Sporen nach **VLB-Method**, Pilze nach **EN 13697 und EN 1650, Handdesinfektion nach EN 1499 und EN 1500**

**Dermatest® Testurteil „SEHR GUT“**



## ECHA Produkttyp gelistet

- PT1 Menschliche Hygiene
- PT2 Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel
- PT3 Hygiene im Veterinärbereich
- PT4 Desinfektion im Lebens- und Futtermittelbereich
- PT5 Desinfektion von Trinkwasser

Pharmazentralnummer: 5329182

BAUA Nummer : N-94714

- **HB Solution** ist ein **Desinfektionsmittel das besonders schonen für die Haut ist**, dass nur aus Wasser, Salz und Strom hergestellt wird und die Umwelt nicht belastet.
- **HB Solution** ist **hoch wirksam** gegen Bakterien, Viren auch gegen SARS-COV-2 (dem Erreger von COVID-19), Schimmelpilze, Sporen und Hefepilze
- **HB Solution** bekämpft nachhaltig *Aspergillus niger* (Schwarzer Gießkannenschimmel)
- **HB Solution** beseitigt Schweiß-, Nikotin-, Brand-, Tier oder Verwesungs-Gerüche
- **HB Solution** ist **ungiftig** für Menschen, Tiere, Pflanzen und Gewässer
- **HB Solution** kann bei der Stalldesinfektion auch in Anwesenheit der Tiere eingesetzt werden
- **HB Solution** ist **nicht reizend**, nicht Allergien auslösend, nicht Resistenzen bildend
- **HB Solution** ist **Haut- und Schleimhaut-verträglich**
- **HB Solution** ist **Frei von** Alkohol, Aldehyde, Lösungsmittel, Farb-, Duft- und Konservierungsstoffe



# HB Solution

Sichere Desinfektion auf Wasserbasis



- **HB Solution** beinhaltet **keine Gefahrenstoffe**, daher **keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich**

## HB Solution ist wirksam gegen und geprüft nach

### Bakterien nach EN 1656 und EN 13623, wie

- Burkholderia cepacia
- Campylobacter jejuni
- Enterococcus spp. (VRE)
- Escherichia coli
- Helicobacter pylori
- Klebsiella pneumoniae
- Lactobacillus spp.
- Legionella pneumophila
- Listeria monocytogenes
- Mycobacterium tuberculosis
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella typhimurium
- Serratia marcescens
- Staphylococcus aureus (MRSA / MSSA)
- Staphylococcus epidermidis (MRSE)
- Streptococcus spp.

### Viren nach EN 14476 + German Guideline, wie

- Adeno
- Hepatitis-B (HBV)
- Hepatitis-C (HCV)
- HIV
- Herpes simplex
- Influenza-A-Virus H5N1 (Vogelgrippe)
- Influenza-A-Virus H1N1 (Schweinegrippe)
- Noro
- Polio
- Polyomaviridae
- Rota
- SARS-Coronavirus (COV-19)
- Vaccina
- u.v.m.

### Sporen nach VLB-method, wie

- Bacillus subtilis var niger
- Bacillus anthracis
- Clostridium difficile
- u. a.

### Pilze nach EN 13697, wie

- Aspergillus spp.
- Candida albicans / spp.
- u. a.

## Die Anwendung von HB Solution

**HB Solution ist als gebrauchsfertige Lösung zur Verwendung mit dem Thermostar- oder Medicleantec Reinigungssystem geeignet.**

Füllen Sie die Lösung in die dafür vorgesehene Zubehör-Flasche **HS Blaster** und schließen Sie diese direkt an den Dampfschlauch Ihres Produktes an. Sorgen Sie dafür, dass die Oberflächen zuvor gründlich mit Trockendampf von Schmutz und Keimen gereinigt wurden.

**HB Solution** ist für die Anwendung auf der Haut, auf festen



# HB Solution

Sichere Desinfektion auf Wasserbasis



Oberflächen und Stoffen geeignet und entfernt 99,9% der Bakterien, Viren, Pilzen und Sporen.

## Systemische Desinfektion

**Die Produkte von Thermostar und Medicleantec ergeben zusammen mit HB Solution alle Bausteine für eine schnelle, sichere und effiziente Desinfektion.**

Reinigen Sie zuerst porentief mit Mikro-Trockendampf. Je gründlicher eine Oberfläche von Schmutz befreit wird, desto wirksamer ist die Desinfektion. Mit einem Handgriff stecken Sie nun den HS Blaster an Ihren Dampfschlauch an und versprühen die HB Solution aus ca. 20cm Entfernung und Dampfstufe 1 flächendeckend auf den zu desinfizierenden Bereich.

Durch die einzigartige Beschaffenheit der HB Solution und ein spezielles Heißvernebelungs-System im HS Blaster wird das Gemisch exakt so dosiert, dass die volle Desinfektions-Wirkung erhalten bleibt, der Dampf aber optimal zerstäubt und versprüht wird.