

## Technisches Merkblatt

# SMW GST-10

## Oxidations- und Desinfektionsmittel

Gebrauchsfertige Lösung.

### Produktcharakterisierung

**SMW GST-10** ist ein Produkt auf Basis von verdünntem Wasserstoffperoxid und wirkungsverstärkenden Biodispersatoren (Durchdringung von Biofilmen).

**SMW GST-10** wirkt als Oxidations- und Desinfektionsmittel und kommt kaltvernebelt zur Raumlufsentkeimung, sowie zur Flächendesinfektion zur Anwendung.

**SMW GST-10** ist ungiftig und biologisch abbaubar.

### Produktbeschreibung

- Abtötung von grampositiven und gramnegativen Bakterien, Schimmelpilzen, Hefen und Sporenbildnern. Die Biodispersatoren ermöglichen das Eindringen in Biofilme und führen dadurch zu einer höheren Wirksamkeit gegenüber herkömmlichen Wasserstoffperoxidprodukten
- viruzide Wirkung
- keine Gefahr der Resistenzbildung aufgrund der oxidativen Wirkung
- chlorfrei
- einsetzbar zur Desinfektionsmittel von Oberflächen und zur Raumlufsentkeimung
- keine Beeinträchtigung der klimatisierten Luft bei Einsatz in Befeuchtern unter Einhaltung der Dosiervorschriften
- Nachweis der Produktwirkung durch Bestimmung der Koloniezahl vor Ort
- unbedenklich bei Kontakt mit der Haut, es besteht jedoch die Möglichkeit von allergischen Reaktionen auf die im Produkt enthaltenen Naturstoffe (Terpene)

### Produktdaten

Aussehen:	farblose, klare
pH-Wert (10 gew.%ig):	Flüssigkeit 5,5 - 6,8
Dichte (20° C) g/cm <sup>3</sup> :	1,01 ± 0,02

### Produktanwendung

Die Anwendung von **SMW GST-10** erfolgt vorzugsweise in Form der Kaltvernebelung mit einer Menge 0,1 - 0,5l/100 m<sup>3</sup> und Stunde. Die Zerstäubung erfolgt dabei idealerweise mit einer Tropfengröße von etwa 10 µm.

Zur Desinfektion von Oberflächen werden 50 - 70 ml/m<sup>2</sup> gleichmäßig aufgesprüht.

Desinfektionsmittel wirken umso besser, je länger die Kontaktzeit gehalten werden kann.

Produktdämpfe nicht direkt einatmen! Augenkontakt vermeiden.

## Hinweise

**Biozide sicher und ausschließlich bestimmungsgemäß verwenden. Vor Gebrauch Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

**SMW GST-10** nicht mit anderen Produkten mischen.

**SMW GST-10** nicht bei Temperaturen über 20°C lagern.

Bei der Anwendung von **SMW GST-10** sind die auf dem Produktetikett angegebenen Hinweise, das Sicherheitsdatenblatt und die Bestimmungen der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften der AUVA zu beachten.

Achtung: Eingeschränkte Haltbarkeit, 2 Monate ab Auslieferung.

Die Angaben dieses Technischen Merkblattes entsprechen unserem heutigen Erkenntnisstand und unseren heutigen technischen Erfahrungen. Sie stellen keine rechtlichen Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatz oder Verwendungszweck dar und befreien den Anwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.