



Stand: 10/16

PRODUKT-  
INFORMATION

## Desinfektions-Schaumreiniger Sauer

Saurer, desinfizierender Schaumreiniger

- Entfernt organische und anorganische Verschmutzungen
- mild sauer
- materialschonend
- schaumaktiv



### Produktbeschreibung

**Desinfektions-Schaumreiniger Sauer** ist ein mild saurer Reiniger, der zum Einsatz in Schaum- und Hochdruckgeräten sowie zur Tauch- und manuellen Reinigung geeignet ist. **Desinfektions-Schaumreiniger Sauer** wirkt desinfizierend.

Aggregatzustand		Beige Flüssigkeit	
Dichte		1,3	g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	1,7	
Leitwert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	6,2	mS/cm
M-Wert	[0,1 N NaOH/10 ml 1 %ige Lsg.]	4,5	ml
Titrierfaktor		0,22	Methode 3

### Inhaltsstoffe

Phosphorsäure, Tenside, biozide Wirkstoffe, Inhibitoren.

### Wirkungsweise

**Desinfektions-Schaumreiniger Sauer** dringt schnell in Ablagerungen ein und löst diese sicher ab, läßt sich leicht abspülen und garantiert belagfreie Oberflächen.

### Wirkung auf Oberflächen

Lösungen von **Desinfektions-Schaumreiniger Sauer** greifen säurebeständige Werkstoffe nicht an (Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing und Kunststoff).



## Wirksamkeitstest:

Keimtötende Wirkung bei 20 °C			
nach DIN EN 1276 (Suspensionstest)			
Testkeim	Einwirkzeit [min]	Konzentration [%]	log Reduktionsfaktor
			20 °C
			0,3 g/l Rinderserum- albumin
<b>Grampositive Bakterien</b>			
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	2	> 5
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	5	> 5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	2	> 5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	5	> 5
<b>Gramnegative Bakterien</b>			
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	2	> 5
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	5	> 5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	2	> 5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	5	> 5
<b>Weitere Untersuchungen</b>			
Listeria monocytogenes (DSM 12464)	5	2	> 5



## Anwendungsempfehlung

**Desinfektions-Schaumreiniger Sauer** ist universell anwendbar: Außenreinigung von Tanks und Anlagen im Freien oder in Produktionsräumen; Grundreinigung von Fliesen; Glas, Kacheln; in Sanitär- und Produktionsräumen (Verfugung prüfen!); Reinigung von Alu-Geschirr im Tauchverfahren sowie Entkalkung und Reinigung von verzinkten Anlagen, Kesseln usw. Einsatz in HD-, Schaum- und anderen Sprühgeräten sowie manuell. Produktreste sind durch Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität zu entfernen.

## Anwendungsvorschrift

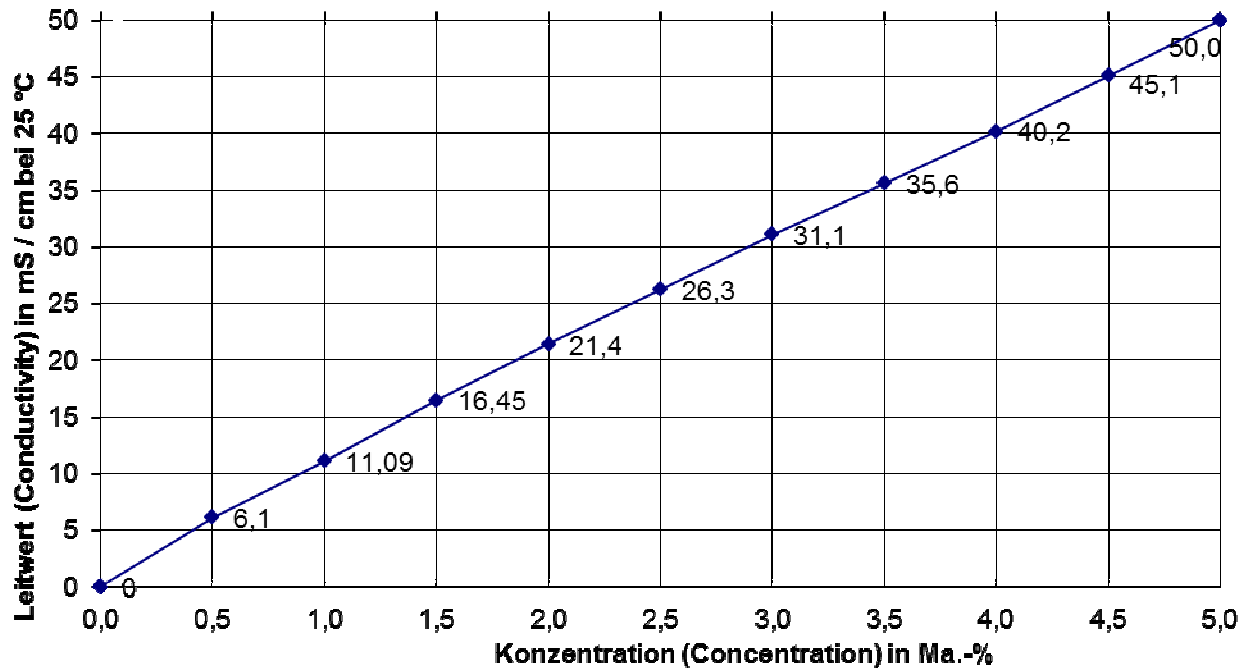
Bereich	Temperatur	Konzentration in %	Kontaktzeit
Schaumreinigung	20 - 60°C	5 - 10	5 - 20 Min
HD	20 - 60°C	0.2 - 2	2 - 5 Min
Manuell	20 - 60°C	1 - 5	5 - 20 Min
Entkalkung	60 - 70°C	5 - 20	20 - 60 Min
Schinkenformen Im Tauchbad			
Grundreinigung	bis 70°C	5 - 10	Bis 12 Stunden (ohne Nachheizen)
Tägliche Reinigung	bis 60°C	Bis 5	Bis 1 Stunde (ohne Nachheizen)

Gereinigte Oberflächen mit HD-Gerät oder scharfem Wasserstrahl gründlich abspritzen. Durch Nachspülen mit kaltem Wasser werden auch an Tanks streifenfreie Oberflächen erzielt.



## Leitfähigkeit

**Ernst Desinfektions-Schaumreiniger, sauer:  
Konzentrationsabhängigkeit des Leitwertes (Conductivity Chart)**



## Lagerhinweis

Desinfektions-Schaumreiniger Sauer nicht unter - 12°C lagern.

## Technische Informationen

### Gebindegrößen:

Art.-Nr. 30101 530 12	Kanister	12,5 kg
Art.-Nr. 30101 530 25	Kanister	25 kg
Art.-Nr. 30101 530 54	Fass	240 kg
Art.-Nr. 30101 530 67	IBC	750 kg

## Sicherheit:

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.



## **Erste-Hilfe-Maßnahmen (siehe auch Kapitel 4 des EU-Sicherheitsdatenblatt)**

### **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

## **Ökologische Bewertung**

Enthält Phosphate und Desinfektionsmittel, die Tenside sind biologisch abbaubar.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

## **Hinweis zur Entsorgung**

- Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
- schwach wassergefährdend wirken.

**Registriertes Desinfektionsmittel: gemeldet bei der BAuA gemäß Meldung von Biozidprodukten nach dem Chemikaliengesetz (ChemBiozidMeldeV): N-36541 (PT4)**

**Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

**Ernst GmbH & Co. KG**  
**Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN**  
**Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24**  
**http: [www.ernst-kamen.de](http://www.ernst-kamen.de), E-Mail: [info@ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.de)**

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll nach besten Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.