



09/05

PRODUKTINFORMATION

## DIAMANT-OXXI-SCHAUM

Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor

Entfernt wirkungsvoll Eiweiß und Fett  
Reinigt und desinfiziert  
Wasserhärtestabilisiert, phosphatfrei



### Produktbeschreibung

**Diamant-OXXI-Schaum** ist ein verschäumbares, alkalisches, Aktivchlor-haltiges Reinigungsmittel für die allgemeine Betriebsreinigung in der Lebensmittelverarbeitung. Metallische, keramische und Kunststoff-Oberflächen werden durch die spezielle Wirkstoffkombination gründlich keimmindernd gereinigt. Die ausgezeichnete Schaumstabilität unterstützt die Entfernung von Fett- und Eiweißschmutz.

<b>Aggregatzustand</b>		<b>Klare, hellgelbe, niedrigviskose Flüssigkeit</b>
<b>Dichte</b>		<b>1,16 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>pH-Wert</b>	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	<b>12,6</b>
<b>Leitwert</b>	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	<b>5,50 mS/cm</b>
<b>P-Wert</b>	[0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.]	<b>1,9 ml</b>
<b>Titrierfaktor</b>		<b>0,53 Methode 2</b>
<b>Aktivchlorgehalt</b>	[1%ige Lsg.]	<b>310 mg/l</b>

### Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Natriumhypochlorit, Nonionics, organische Komplexbildner

### Wirkungsweise

**Diamant-OXXI-Schaum** löst und emulgiert Fette, baut Eiweiß- und andere organische Verschmutzungen zu wasserlöslichen Verbindungen ab. Durch das Verschäumen wird eine für die Schmutzablösung ausreichende Reinigungsmittelmenge über eine definierte Zeit auf den zu reinigenden Oberflächen fixiert. Bei ausreichender Dosierung unter Berücksichtigung der Chlorzehrung durch organische Verschmutzungen (Eiweißfehler) wirkt Diamant-OXXI-Schaum desinfizierend. Für eine wirkungsvolle Desinfektion muss der Aktivchlorgehalt der Reinigungslösung bei Abschluss der Reinigung mindestens 100 mg/l betragen.

### Anwendung

Zur desinfizierenden Reinigung wird **Diamant-OXXI-Schaum** in der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

<b>Konzentration</b>	<b>2,0 bis 5,0 %</b>
<b>Temperatur</b>	<b>20 bis 50 °C</b>
<b>Einwirkungszeit</b>	<b>5 bis 20 Minuten</b>



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Die Anwendungsbedingungen werden durch die Art und den Grad der Verschmutzung sowie das Ausmaß der mechanischen Unterstützung des Reinigungsprozesses bestimmt.

**Diamant-OXXI-Schaum** kann manuell oder vorzugsweise durch Ausbringen mit Druckschaumgeräten angewendet werden. Gereinigte Flächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachspülen.

## Wirkung auf Oberflächen

Mit **Diamant-OXXI-Schaum** können metallische, keramische und Kunststoff-Oberflächen gereinigt werden.

## Lagerhinweis:

**Diamant-OXXI-Schaum** kühl und dunkel lagern, nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen!  
Frostempfindlich ab  $\pm 0$  °C !

## Technische Informationen

### Gebindegrößen:

Art.-Nr.	30101 421 12	Kanister	12,5 kg
Art.-Nr.	30101 421 25	Kanister	25 kg
Art.-Nr.	30101 421 35	Kanister	35 kg
Art.-Nr.	30101 421 54	Fass	240 kg
Art.-Nr.	30101 421 66	Container	650 kg
Art.-Nr.	30101 421 61	Container	1.100 kg

### GefahrstoffEinstufung

UN	3266
C	Ätzend
	R 31-34
UBA	3930 0086

## Ökologische Bewertung

**Diamant-OXXI-Schaum** entspricht den Bestimmungen des Wasch – und Reinigungsmittelgesetzes; seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Wassergefährdungsklasse	2 (wassergefährdend)
Abfallschlüsselnummer	EAK 070608

**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: [ernst-kamen@t-online.de](mailto:ernst-kamen@t-online.de)

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