



Stand: 10/16

PRODUKT-  
INFORMATION

## Backblechreiniger SPEZIAL

Spezial Reinigungsmittel für Backbleche und –formen aus Aluminium und Zinn

- entfernt gealterte, verharzte und verkockte Fett- und Eiweißansammlungen
- löst Backrückstände und Pigmentschmutz
- ausgeprägtes Netzvermögen, hohes Schmutztragevermögen
- korrosionsinhibiert

### Produktbeschreibung

**Backblechreiniger SPEZIAL** ist ein spezielles Reinigungsmittel für die Reinigung von Backblechen und –formen im Tauchverfahren. Die im **Backblechreiniger SPEZIAL** realisierte Kombination von anorganischen und organischen reinigungs-wirksamen Substanzen mit einem komplexen Tensidgemisch gewährleistet eine gründliche und materialschonende Entfernung von Backrückständen, Fett-, Eiweiß- und Pigmentschmutz auch im denaturierten Zustand.

Aggregatzustand  
Dichte  
pH-Wert

klare bis beigefarbene Flüssigkeit  
996 g/l  
10,9 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C

### Inhaltsstoffe

Glykolether, Tricolamin, nichtionische Tenside

### Wirkungsweise

**Backblechreiniger SPEZIAL** penetriert, löst, emulgiert und/oder dispergiert Backrückstände, Fett-, Eiweiß- und Pigmentschmutz. Das Buildersystem und die Tensidkombination unterstützen die Benetzung, Penetration und Ablösung der Schmutzbeläge. Der Reinigungsvorgang verläuft bei Temperaturen zwischen Raumtemperatur und 40 °C schnell und vollständig und wird durch eine geeignete mechanische Unterstützung beschleunigt.

### Wirkung auf Oberflächen

**Backblechreiniger SPEZIAL** ist gegenüber Oberflächen aus Edelstahl, Stahl, Keramik/Glas/Porzellan und in der Lebensmittelverarbeitung üblichen Kunststoffen nicht korrosiv. Bei der Reinigung von Aluminium- und Zinnoberflächen darf die Reinigungstemperatur 40 °C nicht übersteigen.



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

## Anwendung

Die Backgeräte werden in ein Tauchbad mit **Backblechreiniger SPEZIAL** eingelegt. Die Tauchzeit richtet sich nach dem Grad der Verschmutzung (2 – 48 h)

Nach dem Tauchen lässt man das Backgerät über dem Bad abtropfen und spült es mit HD-Wasser nach. Das Tauchbad kann nahezu beliebig oft verwendet werden. Sollte der Schmutzanteil zu groß werden, verwirft man den festen Rückstand und füllt die Reinigungslösung zurück in das Bad.

**Konzentration**  
**Temperatur**  
**Einwirkzeit**

**100 Ma.-%**  
**Raumtemperatur bis 40°C**  
**2 – 48 h in Abhängigkeit von Grad der Verschmutzung**

Gründlich mit HD-Wasser zur Entfernung gequollener Verschmutzungen und von Alkalität spülen

## Lagerhinweis

**Backblechreiniger SPEZIAL** kühl und trocken lagern, angebrochene Gebinde verschlossen halten.

## Technische Informationen

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 388 20	Kanister	20 kg
Art.-Nr. 30101 388 50	Fass	200 kg

## Sicherheit

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

## Ökologische Bewertung

**Backblechreiniger SPEZIAL** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

**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 Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.