

## Produktdatenblatt

- Zusatz für Kistenwaschanlagen, vorrangig für die Reduktion von Schweine-Eiweiß.
- Careox® ZK3 ist ein saurer Reiniger. Zukunftsorientiert ohne Phosphorsäure.
- Careox® ZK3 ist nahezu geruchlos, enthält keine Emulgatoren, Stabilisatoren, Konservierungsstoffe und ist frei von Duftstoffen.
- Geeignet für alle Kistenwaschanlagen.
- Careox® ZK3 erfüllt alle Bedingungen der Verordnungen EG 834/2007 und 889/2008 für ökologische und biologische Erzeugnisse.
- Careox® ZK3 erfüllt die Bedingungen der FiBL (Forschungsinstitut für ökologischen Landbau) und kann uneingeschränkt auch in der Produktion von Biolebensmitteln für Naturland ev., Demeter ev. und SÖL – Stiftung für Ökologie & Landbau eingesetzt werden.

Die Zersetzungen der Eiweiß- und Blutverbindungen aus dem Schlachtbetrieb sind bei der maschinellen Reinigung der Kisten eine besondere Herausforderung.

Careox® ZK3 ist ein saurer Reiniger. Die Zusammensetzung basiert auf einer speziell entwickelten Rezeptur aus kurzgliedriger, organischer Säure und gepufferten Natriumverbindungen aus Mineralsalzen. Nach Abspülen der gereinigten Oberflächen ist die Gefahr der Kontaminierung von Lebensmitteln nicht mehr gegeben.

Das Produkt baut sich im Abwasser innerhalb kurzer Zeit vollständig ab. Es werden kaum noch CSB-Werte ausgelöst. Der TOC-Gehalt beschränkt sich fast ausschließlich auf Fleischreste, die ins Abwasser eingeleitet werden. Die Kombination Careox® Eiweißlöser bzw. Careox® Eiweißlöser –K- zur Reinigung von Oberflächen und der Einsatz des Careox® ZK3 in der Kistenwaschanlage neutralisieren den Abwasserstrom Ihres Betriebs. Fettabscheider können jetzt richtig funktionieren, Geruchsbelästigung in den Kammersystemen ist kaum noch vorhanden. Das abgeschiedene Fett kann jetzt ohne Bedenken als Rohstoff entsorgt oder NawaRo-Biogasanlagen zugeführt werden.

**Anwendung:** Careox® ZK3 wird als Konzentrat in den Verkehr gebracht.

Aufgrund seiner Zusammensetzung ist das Produkt als Konzentrat mit dem Symbol kennzeichnungspflichtig. **Vorsicht beim Handling!** Verursacht schwere Augenreizung.



In der Anwendungskonzentrationen (je nach Konzeption der Kistenwaschanlage 3-5%ige Lösung) ist das Produkt wiederum kennzeichnungsfrei.

### Eigenschaften:

Form/ Farbe: flüssig/ leicht gelblich

Geruch: nahezu geruchlos

Dichte (bei 20°C): 1,04-1,08 g/ml

pH-Wert (bei 20°C): ca. 2

**Lagerung:** Bei Raumtemperatur lagern, nicht dauerhaft über 30°C. Vor Sonnenlicht schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Artikelnummer/ Gebinde:			
<b>1311</b> 10-Liter-Kanister	<b>1312</b> 20-Liter-Kanister	<b>1313</b> 600-Liter-IBC	<b>1314</b> 1000-Liter-IBC