



KOCHKLEEN® Membranreiniger (Auszug / Excerpt) FOOD, DAIRY & BEVERAGE PRODUCT LINE

Koch Membrane Systems (KMS) entwickelt seine **KOCHKLEEN®** Membranreiniger speziell zur Entfernung von organischen und anorganischen Verschmutzungen in Molkereien, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Unsere Produktlinie, bestehend aus sauren, alkalischen, oxidierenden, enzymatischen Membranreinigern und Tensiden, gewährleistet eine gründliche Reinigung der meisten Membrantypen. Ob Sie Ihr System zur Mikrofiltration (MF), Ultrafiltration (UF), Nanofiltration (NF) oder zur Umkehrosmose (RO) einsetzen, es rohrförmige, spiralförmige, Hohlfaser- oder Flachmembranen enthält, KMS bietet Ihnen die richtige Reinigungslösung an. Unsere Kombination an Produkten, Service und Erfahrung macht KMS zu einem der führenden Anbieter in der Optimierung und Instandhaltung von Membransystemen.

Saure Membranreiniger

Produkt	Beschreibung	Anwendung
KOCHKLEEN® 100	Flüssiger, saurer Membranreiniger.	Entfernt anorganische Verschmutzungen.
KOCHKLEEN® 101	Flüssiger, stark saurer Membranreiniger.	Entfernt anorganische Verschmutzungen.

Alkalische Membranreiniger

Produkt	Beschreibung	Anwendung
KOCHKLEEN® 230	Flüssiger, alkalischer Membranreiniger, Chlor- und NTA-frei. Mit niedrigem Phosphorgehalt.	Entfernt Fette, Öle, Pektine und anorganische Verschmutzungen.
KOCHKLEEN® 231	Flüssige, alkalische Pufferlösung für die Enzymreinigung	Aktiviert die Wirkung des Enzymreinigers
KOCHKLEEN® 235	Flüssiger, alkalischer Membranreiniger. Chlor-, NTA- und EDTA-freies Produkt. Tensidhaltig	Entfernt Fette, Öle, Pektine und anorganische Verschmutzungen.
KOCHKLEEN® 238	Flüssiger, stark alkalischer Membranreiniger. Schaumarm	Entfernt Fette, Öle, Pektine und anorganische Verschmutzungen.
KOCHKLEEN® WA	Flüssiger, stark alkalischer Membranreiniger speziell für die Weinindustrie entwickelt. Chlor-, NTA- und EDTA-freies Produkt.	Entfernt Fette, Öle, Pektine und andere organische Verschmutzungen.

Detergenzien / Tenside

Produkt	Beschreibung	Anwendung
KOCHKLEEN® L-3	Flüssiges, konzentriertes Produkt zur Fettlösung	Entfernt organische und anorganische Verschmutzungen
KOCHKLEEN® KLD-1	Flüssiges, konzentriertes Produkt. Enthält Tenside und EDTA	Entfernt organische und anorganische Verschmutzungen
KOCHKLEEN® 39 AS	Flüssiger, konzentrierter Reinigungsverstärker. Enthält Tenside und EDTA	Entfernt organische und anorganische Verschmutzungen
KOCHKLEEN® UC II PF	Konzentriertes, flüssiges, nichtionisches Tensid. Phenolfreies Produkt.	Entfernt Fette, Öle, Schmiere und organische Verschmutzungen.

Oxidierende Membranreiniger

Produkt	Beschreibung	Anwendung
KOCHKLEEN® 410	Flüssiger, oxidierender Membranreiniger.	Entfernt organische Verschmutzungen.
KOCHKLEEN® WO	Flüssiger, oxidierender Membranreiniger. Chlorfreies Produkt.	Entfernt Eiweiß, Pektine, Fruchtsafflecken und organische Verschmutzungen.

Enzymatische Membranreiniger

Produkt	Beschreibung	Anwendung
KOCHKLEEN® ENZYME 10 L	Flüssiger, enzymatischer Reiniger (Protease), speziell für Membransysteme entwickelt.	Entfernt Eiweiß und abgestorbene, organische Verschmutzungen.
KOCHKLEEN® ENZYME 10 L SP	Flüssiger, konzentrierter enzymatischer Reiniger (Protease), speziell für Membransysteme entwickelt.	Entfernt Eiweiß und abgestorbene, organische Verschmutzungen.
KOCHKLEEN® ENZYME 100	Flüssiger, konzentrierter enzymatischer Reiniger (Protease), speziell für Membransysteme entwickelt. Schaumarm	Entfernt Eiweiß und abgestorbene, organische Verschmutzungen.

**Herstellung & Vertrieb & Service: Horpovel GmbH, Carolinenglückstr. 25a, 44793 Bochum,
www.horpovel.de**

Koch Membrane Systems Division, www.kochmembrane.com

United Kingdom: Koch Chemical Technology Group Ltd., The Granary, Telegraph Street, Stafford, ST17 4AT, Telephone: +44 1785 272 500, Fax: +44 1785 223 149

France: Koch International France (SARL), Le Gmellyon Nord, 57, Boulevard Vivier Merle, 69429 Lyon Cedex 03, Telephone: +33 4 3743 3060, Fax: +33 4 3743 3076

Germany: Koch-Glitsch GmbH, Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, Telephone: +49 241 41326 0, Fax: +49 241 41326 59

Benelux: Koch International B.V., Bijkhoevelaan 12, 2110 Wijnegem, Belgium, Telephone: +32 3641 6583, Fax: +32 3647 2879

Italy: Koch-Glitsch Italia SRL, Via Mecenate, 90, 20138 Milano, Telephone: +39 2580 8421, Fax: +39 2580 19162

Spain: Koch Chemical Technology Group Ltd., Avenida de Manóteras, 46 Bis, 2ª A, 28050 Madrid, Telephone: +34 91 745 4180, Fax: +34 91 562 7302