

# 803(E)



## REINIGUNGSLÖSUNG FÜR INDUSTRIE & SCHIFFAHT II

### Beschreibung

Chesterton® 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II ist einer der stärksten, nicht-Lösungsmittel-basierten Entfetter, der heute auf dem Markt erhältlich ist.

Es ist eine aggressive Wasser aktivierte Fettschneidezusammensetzung, entworfen für extreme Anwendungen, wo die einzig andere Alternative ein Lösungsmittel-basiertes Produkt wäre.

Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II kann verwendet werden um, Schmierem, Öle, Wachse, lose Farbe und andere schwere Verschmutzungen von harten Oberflächen zu entfernen. Es wird die meisten der hartnäckigen Flecken von jenen Oberflächen entfernen, die aufgrund von wiederholten Verschüttungen verblasst und verfärbt sind.

Anwendungen für Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II existieren in jeder Industrie die Schmierem, Öle und viskose Chemikalien in einem Bereich ihrer Produktion verwendet. Verwenden Sie 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II wenn sich jene schwer zu entfernenden Materialien auf den Mixerapparaturen, Werkzeugen, Betonböden, Steinwände, Motorblöcke, Bohrplattformen und Eisenbahnausrüstung befinden.

Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt funktioniert besonders gut in Schwerindustrien, wie zum Beispiel die Zellstoff- und Papierverarbeitung, wo es hervorragende Wirkung im Säubern der Drähte und des Papiermaschinenfilzes am trockenen Ende der Maschine gezeigt hat. Besonders widerstandsfähige, harzige Materialien die auf Kalandern, Maschinen und Böden zurückbleiben, können leicht mit einer Kombination aus Dampf und diesem kraftvollen Reiniger entfernt werden.

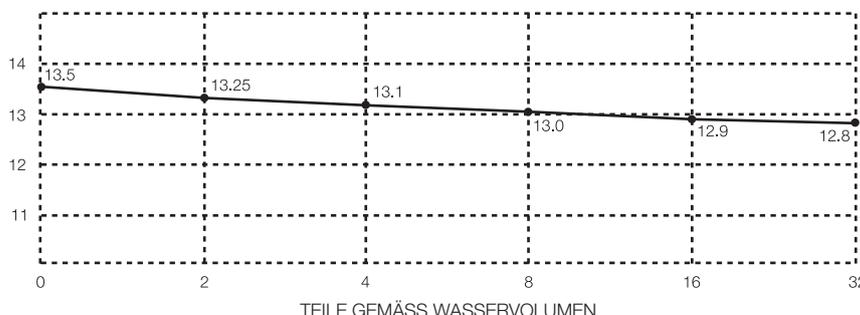
Es ist allgemein bekannt, daß höhere Temperaturen den Reinigungsprozess beschleunigen. Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II wurde für maximale Flexibilität im Einsatz entworfen. Es kann bei einer großen Reichweite von Temperaturen, vom Kaltentfetten bis zur Dampfreinigung, eingesetzt werden.

Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt ist ein stark konzentrierter Industrieentfetter. Bei leichten Verschmutzungen kann es wirtschaftlich mit einer Verdünnungsrate von 1:40 oder mehr verwendet werden.

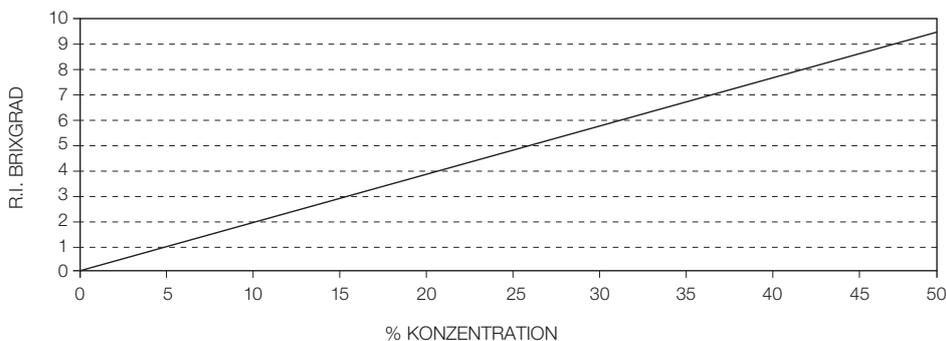
### Typische physikalisch Eigenschaften

Aussehen	Rot, transparent
Flammpunkt	Keiner
Löslichkeit in Wasser	Komplett
Gefrier-Tau Stabilität	Besteht 6 Zyklen
pH	13,5
Spezifische Schwere	1,06
Schaumlevel	Gemäßigt

### pH Verdünnungskurve



### Brix gegenüber Konzentration



### Zusammensetzung

Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II ist ein hochalkalischer Entfetter der, ungleich vielen anderen kraftvollen Reinigern, sich nicht nur auf Ätznatron als Reinigungsmittel verläßt.

Es ist eine nicht brennbare Formulierung, konstruiert um unter die Schmutzschichten auf den Maschinen, Apparaturen und Teilen in der Verarbeitung zu dringen und so alle Oberflächenverschmutzung zu entfernen.

Effektive Fettlösungsmittel lockern und heben schwere organische Materialien vom

Substrat und ermöglichen somit komplette Abspülfähigkeit ohne zurückbleibenden Schmierfilm.

Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II balanciert diese Kraft in einer hochkonzentrierten, biologisch abbaubaren Formulierung, die keine Phosphate enthält. Wenn es neutralisiert ist, kann dies Produkt in die Abwasseranlagen des Werks abgelassen werden, ohne den aerobischen Mikroorganismus, der für die sekundär Behandlung benötigt wird, zu zerstören.

### **Eigenschaften**

- Nicht brennbar
- Hochkonzentriert
- Biologisch Abbaubar
- Phosphatfrei
- Keine schädigenden Dämpfe
- Kann heiß oder kalt verwendet werden
- Einsetzbar mit Druckwaschapparaten und Dampfreinigern
- NSF A1 - Registrierungsnummer 157026

### **Empfohlene Mindestkonzentrationen (in Wasser)**

Allgemeine Reinigung	5%
Leichte Reinigung	3%
Starke Reinigung	20%
Wachs- & Filzstifte	konzentriert
Bemalte Oberflächen	5%
Akrylbodenoberflächen	10%
Akrylablagerungen auf Bodenoberflächen	20%

### **Typische Anwendungen**

Hervorragend für die Reinigung der Produktionsapparaturen in der Zellstoff- und Papierindustrie und in allen Arten von Chemie- und Ölproduktionsstellen. Einzusetzen zum Entfetten von Betonböden, Steinwänden, Motorblöcken, Eisenbahnausrüstungen, Bauernhofsgeräte, Konstruktionsausrüstungen und anderen harten Oberflächen. Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II sollte nicht auf Aluminium und anderen Metallen, die empfindlich gegen hohe Alkalität sind, verwendet werden. Wenn Sie es bemalten Oberflächen verwenden, sollte eine kleine Stelle auf Verträglichkeit überprüft werden.

### **Anleitungen**

Auf die gewünschte Stärke verdünnen. Dies Produkt kann in den meisten Teilwaschanlagen verwendet werden oder es kann mit einem Mop, einer Bürste, einem Schwamm oder einer Spraydose aufgetragen werden. Falls notwendig, verwenden Sie eine steife Bürste oder ein Tuch, um den harten Dreck zu lockern. Wie bei den meisten Entfettern kann die Zeit, welche die Reinigung benötigt, verkürzt werden indem die Chesterton 803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt erwärmt wird.

### **Sicherheit**

Das hauptsächliche Sicherheitsrisiko assoziiert mit diesem Produkt ist dessen hoher Alkaligehalt. Beziehen Sie sich bitte auf das Material sicherheits-Datenblatt (MSDS) oder die für Ihr Gebiet zutreffenden Sicherheitsbestimmungen.

Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien. A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTS BESCHRÄNKT.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2019 A.W. Chesterton Company  
® Gesetzlich geschützte Warenzeichen der A. W. Chesterton Company  
in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH: