

## PRÄZISIONSENTFETTER

### Beschreibung

Der Chesterton® Präzisionsentfetter 292 ist eine schnell wirkende Lösungsmittelmischung mit industrieller Stärke, deren Leistung ideal zum Reinigen und Wegspülen von öligen und fettigen Schichten, körnigem und fettigem Schmutz ist; dabei ist nur ein Reinigungsdurchgang erforderlich. Chesterton 292 verdunstet rasch, hat einen geringen Geruch und bietet dem Benutzer einen vertretbaren Flammpunkt.

Chesterton 292 ersetzt Kerosen, Mineralbeizen, Xylen, Toluol und halogenierte Lösungsmittel und ist die umweltsichere Alternative für schwierige Entfettungsaufgaben.

Chesterton 292 dringt sofort in die Schmutzschicht ein und entfernt Öl, Fett, Wachs, körnigen Teer und fettigen Schmutz im Handumdrehen; dabei ist es nahezu rückstandsfrei und erfordert kein Spülen. Das Präzisionsentfetter 292 kann zur Reinigung von Lagern, Seilscheiben, Ventilen und Armaturen, Ketten, Kabel und elektromechanischen Baugruppen eingesetzt werden. Es reinigt Formen, Drehbänke, Pressen, Fertigungswerkzeuge und Fertigteile.

### Zusammensetzung

Das Präzisionsentfetter 292 ist eine Lösungsmittelmischung mit einem mittleren Flammpunkt, das in Bereichen verwendet werden kann, in denen Brennbarkeit eine potentielle Gefahrenquelle darstellt oder in denen der Einsatz extrem brennbarer Lösungsmittel strikt geregelt ist.

Chesterton 292 besteht aus einer synergistischen Mischung von Kohlenwasserstoff-Lösungsmitteln und natürlichen Terpentin-Derivaten. Chesterton 292 kombiniert seine Reinigungsleistung mit vertretbarer Verdunstungsrate, Flammpunkt und geringem Anteil an Aromaten.

Das Produkt ist nicht halogeniert. Es enthält weder CFCs oder HCFCs noch Trichlorethylen oder Propylenbromid.

### Typische physikalische Eigenschaften

Aussehen	klar, transparent	
Geruch	milder Kohlenwasserstoff-/Zitrusgeruch	
Flammpunkt Methode mit geschlossenem Tiegel	ASTM D 56, DIN 51 755	41 °C
Löslichkeit, Kb-Wert	50	
Spezifisches Gewicht	0,79	
Löslichkeit in Wasser	vernachlässigbar	

### Empfohlene Anwendungen

- Entfernung von Öl, Fetten, Wachs, Teer und ähnlichen organischen Verunreinigungen
- Entfernung von Harzen und Flussmittel, ohne das Schrubben erforderlich ist
- Ersatz für Kerosin, Mineralbeizen, chlorierte Lösungsmittel und Entfetter auf Naphtha-Grundlage
- Reinigung von Anlagen vor der Demontage, Wartung oder Reparatur
- Entfernung von Schutzöl aus Lagern, Ketten und Kabel, bevor diese geschmiert werden
- Reinigung von stromlosen elektrischen Einrichtungen, Motoren, Schaltern und Controllern

### Merkmale

- Flammpunkt 41 °C
- Geringer Geruch
- Geringer Anteil an Aromaten
- Sicher für alle Metalle und die meisten Kunststoffe
- Schnelle Verdunstungsrate
- Hoher Kb-Wert
- Enthält keine ozonzerstörenden Stoffe
- Geringer Rückstand
- NSF K1, K2, K3 - Registrierungsnummer 134003 (Großpackung) und 134004 (Aerosol)

## **Anleitungen**

Chesterton® 292 kann wie erhalten eingesetzt werden und sollte nicht mit anderen organischen Lösungsmitteln oder Wasser verdünnt werden.

Vor dem Einsatz auf lackierten Flächen, Kunststoffen oder Gummi eine kleine Menge Chesterton 292 an einer nicht kritischen Stelle auf die Fläche auftragen und prüfen, ob unzulässige Oberflächenwirkungen auftreten. Sollte es zur Erweichung oder Entfärbung kommen, darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Das Produkt direkt auf die Fläche auftragen, die gereinigt werden soll; der Teil oder die Anlage kann auch direkt in das Produkt eingetaucht werden. Zeit für das Eindringen in die Schmutzschicht lassen. In einigen Fällen kann bei hartnäckigen Ablagerungen mechanische Einwirkung angewendet werden. Den Teil oder die Anlage mit saugkräftigen Tüchern abwischen oder an der Luft trocknen lassen.

Gereinigte mechanische Anlagen, Lager, Ketten und andere bewegte Teile sollten vor der erneuten Inbetriebsetzung der Komponenten nachgeschmiert werden.

## **Lagerung**

Das Produkt kann nicht frieren; um jedoch beste Ergebnisse zu erzielen, sollte das Produkt vor dem Einsatz auf Raumtemperatur gebracht werden. Die Lagerdauer des Produkts bei ungeöffneten Behältern beträgt zwei Jahre ab Herstellungsdatum.

## **Sicherheit**

Wie bei allen Produkten auf Basis organischer Lösungsmittel muss darauf geachtet werden, dass nicht zu viele Dämpfe eingeatmet werden. Das ist besonders in geschlossenen Räumen oder Räumen mit schlechter Lüftung der Fall. Es muss auch darauf geachtet werden, dass die Haut nicht laufend durch das Produkt benetzt wird. Gelegentlicher Hautkontakt sollte nicht gefährlich sein; wiederholter oder langfristiger Kontakt kann die Haut entfetten und u. U. Dermatitis verursachen.

Vor Gebrauch eines Produkts das Material-sicherheit-Datenblatt (MSDS) oder die entsprechenden Sicherheitsvorschriften für Ihr betreffendes Gebiet durchlesen.

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 BENÜTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTS BESCHRÄNKT.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
TELEFON: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528  
WEB ADDRESS: <http://www.chesterton.com>  
© 2014 A.W. Chesterton Company.  
© Gesetzlich geschützte Warenzeichen der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH:

FORM NO. G81118

292 PRECISION DEGREASING SOLVENT - GERMAN

REV. 12/14