

## INDUSTRIE-ENTFETTER

### Beschreibung

Chesterton® Industrie-Entfetter 274 ist ein Entfettungsmittel für harte Oberflächen mit industrieller Stärke; er löst Fett, Öl, Teer und andere wasserunlösliche Verschmutzungen, die bei Industrie- und Schiffsanwendungen vorkommen.

Der Industrie-Entfetter ist zum Einsatz im angelieferten Zustand vorgesehen und kann aufgesprüht, mit Bürsten oder durch Eintauchen aufgetragen werden.

Er wird im allgemeinen in kommerziellen Teilewaschanlagen als Ersatz für gefährliche Lösungsmittel verwendet.

Chesterton Industrie-Entfetter 274 hat einen hohen Flammpunkt und geringen Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen. Er bietet im Vergleich zu herkömmlichen Entfettungsmitteln auf Petroleumbasis stark verbesserte Sicherheit.

### Zusammensetzung

Der Industrie-Entfetter kombiniert gute Reinigungsleistung mit einer niedrigen Verdunstungsrate, hohem Flammpunkt und geringem aromatischen Gehalt. Der aromatische Gehalt (C8+) des Industrie-Entfettens beträgt weniger als 0,2 Prozent.

Das Produkt ist nicht chloriert und enthält keine Ozon-verbrauchenden Stoffe. 274 bietet eine bevorzugte Alternative für umweltschädlichen Lösungsmittel.

### Typische physikalische Eigenschaften

Aussehen	Klar, transparent
Flammpunkt, Tag-Flammpunktsprüfer ASTM D 56	62°C
Selbstentzündungstemperatur ASTM D 2155	227°C
Aromatischer Gehalt (C8+) in Gewichtsprozent	Weniger als 0,2
Prozent flüchtig nach Volumen bei 25°C	100
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Farbe, Saybolt ASTM D 156	Über 30
Verdunstungsrate bei 25°C n-Butylazetat = 1	151 (ungefähr)
Dampfdruck bei 25°C ASTM D 2879	Unter 10 mm Hg
Spezifisches Gewicht	0,78
Dielektrische Stärke ASTM D 877	50 Kv

### Empfohlene Anwendung

- Entfetten von Metallteilen, Ausrüstungen, Fahrzeugen, Böden und anderen harten Oberflächen.
- Ersatz für Kerosin, Mineralbeizen, chlorierte Lösungsmittel und Reinigungs- und Entfettungsmittel auf Naptha-Basis.
- Einsatz in Waschautomaten mit Rezirkulation und Rührwerken sowie Tauchtanks.
- Entfettet Oberflächen vor der Beschichtung.
- Reinigt Ausrüstungen vor dem Zerlegen für Wartung, Reparatur oder Bearbeitung.
- Entfernt Prozeßöle und andere Verunreinigungen von Prozeßteilen.
- Anwendung in metallherzeugenden Betrieben, Lackierereien, Instandhaltungsabteilungen, Reparaturwerkstätten, Kesselgebäuden, Fahrzeugparks und Schiffsdocks u.v.m.
- Reinigung von nicht stromführenden elektrischen Anlagen\*.

### Merkmale

- Löst Fett, Öl, Teer und andere organische Verunreinigungen
- Hoher Flammpunkt
- Niedriger aromatischer Gehalt
- Schwacher Geruch
- Niedrige Verdunstungsrate
- Greift die meisten Lacke und Kunststoffe nicht an
- Sicherer Einsatz auf allen Metallen
- Schnelle Tiefenwirkung
- NSF C1, K1, K2 - Registrierungsnummer 133955 (Großpackung) und 133949 (Aerosol)

## **Anleitungen**

Chesterton® Industrie-Entfetter 274 soll im angelieferten Zustand verwendet und nicht mit anderen organischen Lösungsmitteln oder Wasser verdünnt werden.

Vor dem Einsatz auf lackierten Oberflächen, Kunststoff oder Gummi eine kleine Menge 274 an einer nicht kritischen Stelle auf die Oberfläche auftragen.

Ca. 15 lang warten und prüfen, ob die Oberfläche angegriffen oder erweicht wurde. Wenn Schäden aufgetreten sind, das Produkt nicht einsetzen.

Das Produkt direkt auf die zu reinigende Oberfläche auftragen oder den Teil bzw. die Ausrüstung direkt in Industrie-Entfetter eintauchen. Etwas Zeit lassen, damit 274 die Verunreinigungen angreifen kann. In einigen Fällen kann bei hartnäckigen Ablagerungen mechanische Aktion verwendet werden. Den Teil bzw. die Ausrüstung mit einem saugstarken Wischer abwischen oder an der Luft trocknen lassen. Beste Ergebnisse werden erzielt, wenn der Teil bzw. die Ausrüstung vor dem Abwischen oder Lufttrocknen in einer sauberen Lösung aus 274 gespült wird. Die Trocknung kann durch Aufblasen von sauberer Luft beschleunigt werden.

Prüfen, ob Schmierung notwendig ist, bevor der Teil wieder in Betrieb genommen wird.

## **Sicherheit**

Vor dem Einsatz des Produkts sollte das Material Sicherheits-Datenblatt (MSDS) oder die für Ihr Gebiet zutreffenden Sicherheitsvorschriften durchgelesen werden.

\*Nicht an stromführenden Anlagen einsetzen. Vor den Reinigungsarbeiten die Stromversorgung Unterbrechen und sicherstellen, daß das gesamte.

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.



860 SALEM STREET  
GROVELAND, MASSACHUSETTS 01834 USA  
TELEFON: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528  
WEB ADDRESS: 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: