

# 218(E)



## HDP

### Beschreibung

Chesterton® 218(E) HDP ist eine der leistungsstärksten nicht schäumenden Entfettungsflüssigkeiten, die heute auf dem Markt sind. Dieser Entfetter ist die Antwort auf die folgenden, bei nicht schäumenden Pulverreinigern auftretenden Probleme:

- Staubeentwicklung
- Reizung der Atemwege
- Schwierigkeiten bei der Verteilung
- Hoher Ätzzstoff- und Phosphatgehalt
- Unvollständige Auflösung

Die praktische flüssige Form ermöglicht die einfache Handhabung und eliminiert Probleme mit der Reizung von Haut und Atemwegen, die so oft von Pulverstaub verursacht werden.

Die überlegenen Tenside in 218(E) HDP erzeugen eine bessere Spülbarkeit, wie das bei pulverförmigen Reinigern der Fall ist, und verhindern daher Fleckenbildung aufgrund von Reinigerrückständen.

Das Produkt ist in Wasser vollständig löslich und verursacht daher keine Verstopfungen in Rohrleitungen aufgrund unvollständiger Auflösung, wie das bei pulverförmigen Produkten zu beobachten ist.

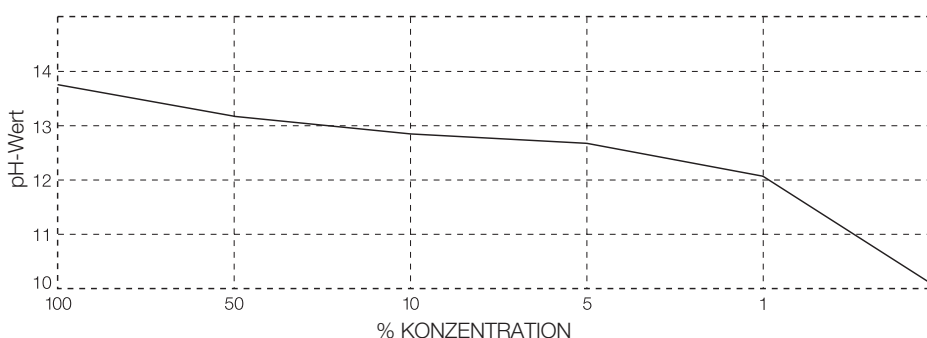
Chesterton 218(E) HDP ist speziell für schwierige Entfettungsaufgaben vorgesehen, bei denen Schaumbildung unerwünscht ist, wie z.B. beim Waschen von Schränken und Tunnels. Das Produkt kann auch in Bodenreinigungsmaschinen eingesetzt werden, in denen schäumende Reiniger Probleme bereiten und den Zusatz von Schaumunterdrückern erfordern.

Außerdem zeigt 218(E) HDP ausgezeichnete Demulgierbarkeit freier Öle. Demulgierbarkeit ist wichtig, da die meisten Spritzkabinen-Waschanlagen Reinigungslösung aus dem unteren Drittel des Sumpfs aufnehmen. Je schneller die Öle herausgefiltert und zum Abschöpfen an die Oberfläche gebracht werden, desto weniger Öl wird wieder auf die zu reinigenden Teile aufgesprüht.

### Typische mechanische Eigenschaften

Aussehen	Farblose Flüssigkeit, etwas trübe
Flammpunkt	Keiner
Löslichkeit in Wasser	Vollständig
Stabilität beim Einfrieren/Auftauen	6 Zyklen
pH-Wert	13,7
Spezifisches Gewicht	1,04
Schaumbildung	Sehr gering

### Diagramm von pH-Wert gegen Konzentration



Chesterton 218(E) HDP kann zum Entfernen starker Fettverschmutzungen, Öl, Wachs, lösen Lack und anderer hartnäckiger Verschmutzungen von harten Oberflächen verwendet werden. Die Reinigungswirkung dieses Produkts kann durch Hitze und Schütteln verbessert werden. Chesterton 218(E) HDP kann effektiv bis zu 82°C eingesetzt werden. Es ist der ideale Entfetter, wenn die Umweltauflagen schwierig einzuhalten und Fett und Öle schwierig zu entfernen sind.

### Zusammensetzung

Chesterton 218(E) HDP ist ein stark alkalischer Entfetter auf Wasserbasis, der unter Berücksichtigung von Umweltschutzfaktoren formuliert wurde. Zum Unterschied von pulverförmigen Reinigern, die sich für den primären Reinigungsstoff stark auf ätzendes Natriumkarbonat stützen, verwendet 218(E) HDP modernste Tenside, um optimale Leistung zu erzielen.

Stark wirksame Entfetter lösen Fett und Öl während die Tenside die Verunreinigungen in Lösung halten und die erneute Absetzung dieser Stoffe auf der Oberfläche verhindern.

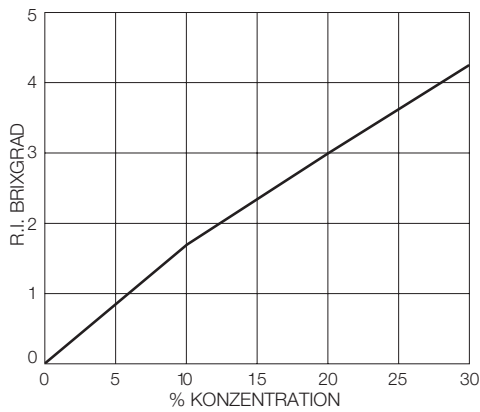
Chesterton bemüht sich, die Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz zu verbessern.

Aufgrund dieser Bemühungen ist Chesterton 218(E) HDP frei von Duftstoffen und Parfumen, auf die viele Menschen empfindlich reagieren. Das Produkt enthält auch keine Farbstoffe, die poröse Oberflächen fleckig machen oder entfärben können.

Chesterton 218(E) HDP enthält keine Phosphate, unter SARA und RCRA angeführten Stoffe, EDTA, Farb- und Duftstoffe.

### Empfohlene Mindestkonzentrationen (in Wasser):

Leichte Entfettungsarbeiten	2%
Schwierige Entfettungsarbeiten	10%
Prozeßentfettung	5%



### **Merkmale**

- Nicht brennbar
- Stark konzentriert
- Praktische flüssige Form
- Phosphatfrei
- Keine Duft- und Farbstoffe
- Nahezu keine Schaumbildung
- Ausgezeichnete Demulgierbarkeit
- NSF A1 - Registrierungsnummer 156780
- Korrosionsbeständig

### **Anwendungen**

- Spritzkabinen-Waschanlagen
- Tunnel-Waschanlagen
- Bodenreinigungsmaschinen
- Hochdruckwäscher
- Dampfwäscher
- Alle Entfettungsaufgaben, bei denen Schaumbildung unerwünscht ist

### **Anleitungen**

Mit Wasser auf das gewünschte Verhältnis verdünnen. Dieses Produkt kann in den meisten Teilwaschanlagen verwendet werden. Wie die meisten Entfetter kann die Reinigungsgeschwindigkeit durch Erwärmen von Chesterton 218(E) HDP erhöht werden.

### **Sicherheit**

Das wichtigste Sicherheitsbedenken dieses Produkts ist der hohe Alkaligehalt. Vor dem Einsatz dieses Produkts beziehen Sie sich bitte auf die Material sicherheit-Datenblätter (MSDS) oder die für Ihr Gebiet zutreffenden Sicherheitsdatenblätter.

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

© 2018 A.W. Chesterton Company  
 ® Gesetzlich geschützte Warenzeichen der A. W. Chesterton Company  
 in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH: