

218 HDP

Beschreibung

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

- Staubentwicklung
- 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 HDP 218 erzeugen eine bessere Spülbarkeit, wie das bei pulverförmigen Reinigern der Fall ist, und verhindern daher Fleckenbildung aufgrund von Reinigerückständen.

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.

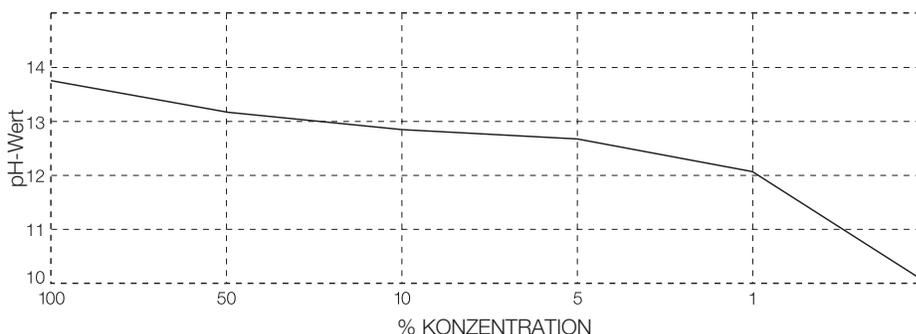
Chesterton HDP 218 ist speziell für schwierige Entfettungsaufgaben vorgesehen, bei denen Schaumbildung unerwünscht ist, wie z.B. beim Waschen von Schränken und Tunnels. Das Produkt kann auch in Bodenreinigungsmaschinen eingesetzt werden, in denen schäumende Reiniger Probleme bereiten und den Zusatz von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

Außerdem zeigt HDP 218 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 physikalische 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 HDP 218 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 HDP 218 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 HDP 218 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 HDP 218 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.

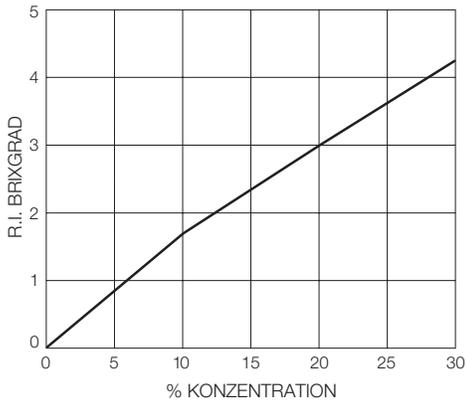
Chesterton bemüht sich, die Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz zu verbessern.

Aufgrund dieser Bemühungen ist Chesterton HDP 218 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 HDP 218 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 133943
- 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 HDP 218 erhöht werden.

Sicherheit

Das wichtigste Sicherheitsbedenken dieses Produkts ist der hohe Alkaligehalt. Vor dem Einsatz dieses Produkts beziehen Sie sich bitte auf die Material sicherheits-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.



860 SALEM STREET
 GROVELAND, MASSACHUSETTS 01834 USA
 TELEFON: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
 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. G79592

218 HDP - GERMAN

REV. 12/14