

218(E)

HDP

Beskrivning

Chesterton® 218(E) HDP är ett av de kraftfullaste icke skummande flytande avfettningsmedel som finns på marknaden idag. Utvecklat för att övervinna följande typiska problem som förekommer vid användning av icke skummande rengöringsmedel:

- Dimbildning
- Irritation i andningsvägar
- Svårt att applicera
- Starkt frätande och högt innehåll av fosfat
- Ofullständig upplösning

Avfettningsmedlet är i flytande form som förenklar hanteringen och eliminerar irritation på andningsvägar och hud som annars ofta orsakas av damm från pulver.

De överlägsna ytaktiva substanserna i 218(E) HDP ger bättre sköljförmåga än pulverrengöringsmedel, detta eliminerar fläckbildning från kvarvarande rengöringsmedel.

Denna produkt är fullständigt löslig i vatten och orsakar därför ingen igensättning i rörledningar orsakade av ofullständig upplösningsförmåga, som ofta förekommer vid pulverprodukter.

Chesterton 218(E) HDP är särskilt avsett för svåra avfettningsapplikationer vid tvättning i tvättboxar och tunneltvättar där skumbildning är oönskad. Produkten kan även användas i golvtvättmaskiner där skummande rengöringsmedel kan orsaka problem och kräva tillsats av antiskummedel.

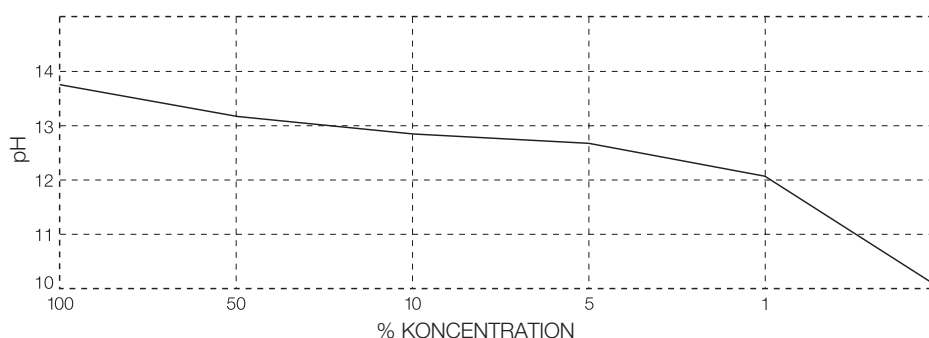
Dessutom, uppvisar 218(E) HDP utmärkt emulgeringsförmåga på fri olja. Emulgeringsförmågan är viktig eftersom de flesta spruttvättmaskiner suger rengöringslösningen från nedre tredjedelen av behållaren. Ju snabbare oljan fördelas och flyter upp till ytan för att skummas bort, desto mindre olja följer med tillbaka till detaljerna som skall rengöras.

Chesterton 218(E) HDP kan användas för att avlägsna kraftigt fett, olja, vax, löst sittande färg och andra svåra föroreningar från hårda ytor. Rengöringseffekten hos denna produkt kan förstärkas med mekanisk påverkan och genom att höja temperaturen.

Typiska fysiska egenskaper

Utseende	Färglös vätska, lätt mjölkig
Flampunkt	Ingen
Löslighet i vatten	Fullständig
Frys-, tingsstabilitet	Klarar sex cykler
pH	13,7
Specifik vikt	1,04
Skumningsnivå	Mycket låg

pH som funktion av koncentration



Chesterton 218(E) HDP kan effektivt användas vid temperaturer upp till 82°C. Detta är det avfettningsmedel som skall användas när miljörestriktionerna är lika svåra som det fett och den olja som skall avlägsnas.

Sammansättning

Chesterton 218(E) HDP är ett högalkaliskt vattenbaserat avfettningsmedel som har utvecklats med tanke på miljön. Till skillnad från pulverrengöringsmedel som huvudsakligen använder kaustiksoda som rengöringsmedel, använder 218(E) HDP högteknologiska ytaktiva medel för att uppnå maximala egenskaper.

Högeffektiva fettlösande ämnen löser upp fett och olja medan de ytaktiva substanserna gör att föroreningarna flyter upp och förhindras från att återsmutsa ytan.

Chesterton engagerar sig för att förbättra förutsättningarna för god hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. På grund av detta engagemang är Chesterton

218(E) HDP fritt från dofter och parfymer som många människor är känsliga för. Produkten innehåller inte heller några färger som kan ge fläckar eller missfärgning på porösa ytor.

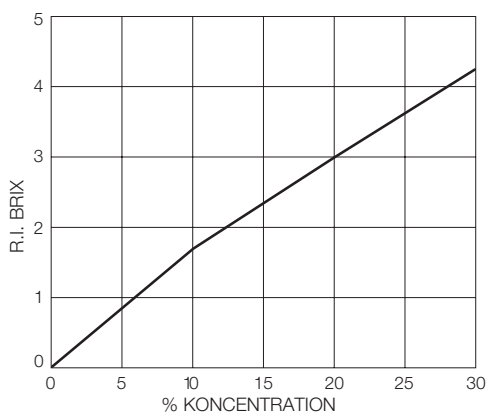
Chesterton 218(E) HDP är fosfatfritt, upptaget i materialförteckningen SARA och RCRA samt i EDTA för färger och parfymer.

Rekommenderad lägsta koncentration (med vatten):

Lätt avfettning	2%
Kraftig avfettning	10%
Automattvättar	5%

Egenskaper

- Ej antändbart
- Högkoncentrerat
- Lättanvänd flytande form
- Fosfatfritt
- Färg och doftfritt
- Praktiskt taget skumfritt
- Utmärkt emulgeringsförmåga
- NSF A1 - Registreringsnummer 156780
- Korrosionshämmande



Typiska applikationer

- Tvättboxar
- Tunneltvättar
- Golvtvättmaskiner
- Högtryckstvättar
- Ångrengöring
- Alla avfettningssapplikationer där det inte får bildas skum

Anvisningar

Späd med vatten till önskad styrka. Denna produkt kan användas till de flesta typer av smådelstvättar. Som de flesta avfettningsmedel kan tiden för rengöring förkortas genom att höja temperaturen på Chesterton 218(E) HDP.

Säkerhet

Den huvudsakliga risken som förknippas med denna produkt är produktens höga alkaliska innehåll. Följ produktbladets säkerhetsanvisningar eller gällande säkerhetsföreskrifter för ditt område innan produkten används.

Tekniska data belyser resultat vid laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, FÖR ATT MEDLET ÄR LÄMPLIGT FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ANSVARSSKYLDIGHETEN BEGRÄNSAS ENDAST TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.

DISTRIBUERAT AV:



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
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av A.W. Chesterton i USA och andra länder