

# BONDERITE®

## BONDERITE C-MC 3000

Gekend als P3 Grato 3000

April 2015

### Geconcentreerd reinigingsmiddel voor voertuigen

#### I. TOEPASSINGEN :

**BONDERITE C-MC 3000** is een multifunctionele waterbasis reiniger die ingezet wordt voor volgende toepassingen :

- dagelijkse buitenreiniging van treinen, personenwagens, vrachtwagens, bussen, tram, metro, huifwagens....hetzij manueel , hetzij in automatische wasinstallaties.
- verwijdering van vliegroest, carbon, stof en andere typische spoorwegvervuiling van onderkast, voor- en achterzijde van reizigerstreinen, goederenwagens en alle plaatsen waar de carwashborstels niet raken, bogies...
- reinigen van het chassis van alle voertuigen.
- vervanging van emulgerende oplosmiddelen in bepaalde gevallen.
- reiniging van motoren met of zonder hogedrukreiniging.
- alle ontvettingen met of zonder hogedruk.
- reiniging van vloeren allerhande, maar in het bijzonder van zeer sterk vetvervuilde ateliervloeren en smeerputten.

**BONDERITE C-MC 3000** is uitstekend geschikt voor gebruik in automatische wasinstallaties, maar kan eveneens probleemloos manueel gebruikt worden.

#### II. VOORDELEN :

- \* Economisch in gebruik.
- \* Fosfaatvrij produkt

#### III. KENMERKEN :

##### Eigenschappen :

Voorkomen :	Kleurloze tot lichtgele vloeistof
Dichtheid bij 20°C :	1.08
pH ( 100%) :	12,8
pH 1% :	11,4 – 12,2
Mengbaarheid in water :	in alle verhoudingen
Schuimgedrag :	schuimend produkt
Opslag :	tussen 0 en 40°C
Houdbaarheid :	36 maanden

#### IV. GEBRUIKSAANWIJZING :

##### A. Voertuigreiniging in car-wash :

- *Aanbevolen voor efficiënte en economische reiniging :*

1. Vernevel **BONDERITE C-MC 3000** in een concentratie van 2 tot 5%.  
Het hele voertuig insproeien.  
Hogedrukreiniging op de plaatsen waar de car-wash het oppervlak niet raakt.

##### 2. Start de installatie

- Bij rechtstreeks gebruik in de wasinstallatie maakt men best eerst een vooroplossing aan van 20 tot 50 %. De pompen worden dan zo ingesteld dat een concentratie van 0,5 tot 0,8 % bekomen wordt aan de sproeikop.

##### B. Bij inneveling gevolgd door hogedruk :

- Het voertuig innevelen van onder naar boven met een concentratie van 2 tot 5 % **BONDERITE C-MC 3000**.
- Laat het product 1 tot 3 minuten inwerken.
- Reinig met hoge druk van onder naar boven.

- Spoel het voertuig van boven naar onder met klaar water.

### 3. Aanbevolen concentraties :

De te gebruiken concentraties hangt af van de toepassing en de graad van vervuiling. Zo zal voor een dagelijkse vloerreiniging 1 – 2 % volstaan, terwijl zeer vervuilde ateliervloeren een minimum concentratie van 5 % zullen vereisen.

Voor het verwijderen van een dikke laag vet zal een 50 – 70 %-ige concentratie nodig zijn.

Aangekoekte spoorwegvervuiling (vliegroest, carbon...) op goederenwagons zullen tot 90 % produkt vereisen.

### V. ANALYSEMETHODE :

Neem een staal van 50 mL.  
Voeg enkel druppels Phenolphtaleïne toe en titreer met 0,1N HCl tot kleuromslag.

Titreefactor : 3,125 g/L x mL

Berekening :  
het aantal gebruikte mL 0,1 N HCl x 3,125 geeft de concentratie **BONDERITE C-MC 3000** aan in g/L.

### VI. ST-ENGINEERING :

Ter bevordering van een optimale, veilige en betrouwbare toepassing adviseren wij een automatische controle en dosering toe te passen.

Onze egineeringafdeling kan u meer informatie verstrekken over uw specifieke toepassing.

### **N.V. Henkel Belgium S.A.**

Havenlaan 16 Avenue du Port  
B-1080 BRUSSEL -  
BRUXELLES  
Tel : (+32) 2 421 25 55  
Fax: (+32) 2 421 25 99  
HRB 517 356 RCB

De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Henkel is niet verantwoordelijk voor het gebruik van de produkten indien die niet overeenstemmen met de aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen. De aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen zoals hierboven beschreven zijn slechts indicatief en houden geen absolute regels in aangezien bepaalde elementen aan onze controle kunnen ontsnappen. Gelieve onze technische adviseurs te raadplegen . Zij zullen u adviseren over uw specifieke toepassing.; De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Henkel is niet verantwoordelijk voor het gebruik van de produkten indien die niet overeenstemmen met de aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen. De aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen zoals hierboven beschreven zijn slechts indicatief en houden geen absolute regels in aangezien bepaalde elementen aan onze controle kunnen ontsnappen. Gelieve onze technische adviseurs te raadplegen . Zij zullen u adviseren over uw specifieke toepassing.; De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Henkel is niet verantwoordelijk voor het gebruik van de produkten indien die niet overeenstemmen met de aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen. De aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen zoals hierboven beschreven zijn slechts indicatief en houden geen absolute regels in aangezien bepaalde elementen aan onze controle kunnen ontsnappen. Gelieve onze technische adviseurs te raadplegen . Zij zullen u adviseren over uw specifieke toepassing.

---

Henkel Americas  
+860.571.5100

Henkel Europe  
+49.89.9268.0

Henkel France  
+33.1.64.17.70.00

*Pour plus d'informations ou pour nous contacter visiter notre site internet : [www.henkel.com/industrial](http://www.henkel.com/industrial)*