

## KARTA INFORMACYJNA

### hebro<sup>®</sup>clean S 3816 (SRA 100)

#### Produkt

hebro<sup>®</sup>clean S 3816 to wysoko alkaliczny, skoncentrowany, płynny środek czyszczący i odtłuszczający do użytku w systemach czyszczenia natryskowego oraz w urządzeniach wysokociśnieniowych.

#### Właściwości

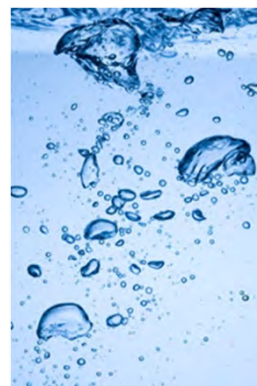
hebro<sup>®</sup>clean S 3816 nadaje się szczególnie do czyszczenia elementów stalowych, części ze stali nierdzewnej i tworzyw sztucznych.

Podstawa jest kombinacją zasad, fosforanów ze środkami powierzchniowo czynnymi.

hebro<sup>®</sup>clean S 3816 jest używany do czyszczenia i odtłuszczania olejów smarów, tłuszczy a także resztek smarów chłodzących.

hebro<sup>®</sup>clean S 3816 może być stosowany jako zamiennik silnie alkalicznych środków czyszczących w proszku ze względu na wysoką skuteczność czyszczenia i wysoką wartość pH.

Aby zoptymalizować przyczepność lakieru, zaleca się spłukanie wodą, w szczególnych przypadkach wodą zdemineralizowaną.



#### Zalety

hebro<sup>®</sup>clean S 3816 gwarantuje wysoką efektywność ekonomiczną, ponieważ szybkie i łatwe czyszczenie zmniejsza koszty produkcji.

hebro<sup>®</sup>clean S 3816 zapewnia szybkie usuwanie emulsji roztworu czyszczącego w zbiorniku. Pływający olej można łatwo usunąć za pomocą skimmera. Dzięki temu można osiągnąć dłuższą żywotność roztworu czyszczącego i zaoszczędzić na kosztach utylizacji.

hebro<sup>®</sup>clean S 3816 jest zgodny z Ö-Norm B5105 i może być stosowany na stojakach myjących z separatorami oleju. Optymalne działanie demulgujące zapobiega przekroczeniu dopuszczalnych wartości węglowodorów.



## KARTA INFORMACYJNA

### Przygotowanie kąpeli

Napełnij zbiornik wodą, podgrzej zbiornik do temperatury roboczej i dodaj hebro®clean S 3816 w odpowiedniej ilości podczas pompowania.

#### hebro®clean S 3816

|                               |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| Koncentracja: 1 – 5 Vol%      | temp. kąpeli | 40 do 70°C   |
| Czas reakcji: od 1 do 5 minut | ciśnienie    | 0,8 do 2 bar |



### Monitorowanie kąpeli

Dodaj 10 ml roztworu do 50 ml wody zdemineralizowanej w kolbie Erlenmeyera. Dodaj 2-3 krople roztworu wskaźnika (metylo pomarańczowy). Dodać 0,1 N kwas chlorowodorowy (HCL) przez miareczkowanie i zestaw testowy (NP3203), aż kolor zmieni się z żółtego na pomarańczowy. Wielokrotnie zużyty ml przez współczynnik miareczkowania 0,18, aby uzyskać stężenie produktu w% objętości.



### Dane techniczne

|                 |                     |                        |
|-----------------|---------------------|------------------------|
| Wygląd: żółty   | pH-wart. (1%rozt.): | ca. 12,5               |
| Zapach: łagodny | Gęstość w 20°C:     | 1,43 g/cm <sup>3</sup> |

Materiał wanny do kąpeli:

Stal nierdzewna, materiał nr 1.4541; Stal nierdzewna, materiał nr 1.4301;  
Chromowo-niklowa stal molibdenowa, materiał nr 1.4571



Składniki zgodnie z rozporządzeniem WE nr 648/2004:  
Fosforany (od 15 do 30%), niejonowe środki powierzchniowo czynne (poniżej 5%),  
polikarboksylany (poniżej 5%), fosfoniany (mniej niż 5%)