

BONDERITE C-MC 3000

dawniej P3-grato 3000

Październik 2020

OPIS PRODUKTU

BONDERITE C-MC 3000 ma następujące właściwości:

Technologia	Przemysłowy środek czyszczący
Typ produktu	Silny zmywacz zasadowy
Zastosowanie	Zmywacz dla branży utrzymania ruchu
Stężenie	0,5 do 10%

Obszar zastosowań**DANE TECHNICZNE**

Wygląd	przezroczysty lub żółtawy płyn
Gęstość w 20°C, DIN 51757	~1,08 g/cm ³
Wartość pH (1%)	12

SPOSÓB UŻYCIA**Uwaga wstępna:**

Przed zastosowanie należy przeczytać Kartę Charakterystyki dla informacji o środkach ostrożności i zaleceniach bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, ważne środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i skontaktować się z firmą Henkel dla wsparcia analitycznego.

Aplikacja:

Zastosowanie w myjni samochodowej
- Zalecany do wydajnego, oszczędnego czyszczenia:

1. Najpierw rozpylić na cały pojazd 3 do 5 % roztwór produktu. Umyć myjką ciśnieniową te partie pojazdu, gdzie nie sięgają szczotki.
2. Następnie uruchomić program myjni. Przy bezpośredniej aplikacji w myjni, przygotować roztwór o stężeniu 20 do 50 % i wyregulować pompy, by stężenie produktu na wylocie wynosiło 0,5 do 0,8 %.

Przy zastosowaniu samodzielnej myjki ciśnieniowej:

- Rozpylić 3 do 5 % roztwór BONDERITE C-MC 3000 na pojazd od dołu do góry.
- Pozostawić produkt na powierzchni pojazdu przez 1-3 min.
- Spłukać myjką ciśnieniową od dołu do góry.
- Spłukać pojazd wodą od góry do dołu.

Kontrola kąpeli:

BONDERITE C-MC 3000 roztwór jest kontrolowany miareczkowaniem wolnej zasadowości.

Próbka	50 ml
Czynnik reagujący (titrant)	0,1 N HCl
Punkt końcowy	pH 7,0
Wskaźnik	fenoloftaleina
Współczynnik miareczkowania	3,125

- Wpuścić pipetą 50ml roztworu kąpeli do czystej 300 ml szklanej zlewki.
- Dodać 4 do 5 kropli wskaźnika
- Miareczkować roztwór 0,1 N HCl kwasem solnym.
- Punkt końcowy miareczkowania wyznacza zmiana koloru.
- Zużycie 0,1 N HCl w ml pomnożone przez współczynnik 3,125 wynosi tyle samo co stężenie w g/l.

Kwestie inżynierskie:

By zapewnić optymalną, niezawodną i bezpieczną aplikację, zalecamy automatyczne sprawdzanie i dozowanie. Nasz dział inżynierski z przyjemnością dostarczy wszelkich dodatkowych informacji na temat konkretnej aplikacji.

Uzdatnianie ścieków:

Poziom biodegradowalności środków powierzchniowo czynnych znajdujących się w BONDERITE C-MC 3000 przekracza 90 %. BONDERITE C-MC 3000 należy zneutralizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja:

Proszę skorzystać z **Karty Charakterystyki Bezpieczeństwa Substancji** odnośnie: **Informacji o zagrożeniach Przepisów o warunkach transportu Przepisów bezpieczeństwa**

Przechowywanie

Zalecana temperatura przechowywania	0 do 40°C
Czas przydatności do użytku (w zamkniętym oryginalnym opakowaniu)	36miesiący

DODATKOWE INFORMACJE**Ograniczenie odpowiedzialności**

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Produkt może posiadać szeroki zakres zastosowania jak również charakteryzować się odmiennym sposobem aplikacji i warunkami działania w Państwie środowisku, pozostającymi poza naszą kontrolą. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA należy dodatkowo uwzględnić, iż:

W przypadku gdyby Henkel ponosił jednak odpowiedzialność, niezależnie od podstawy prawnej, nigdy nie przekroczy ona wartości danej dostawy.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Colombiana, S.A.S. mają zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., lub Henkel Canada Corporation, znajdują zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. **Korporacja Henkel nie uwzględni żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń.** Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Henkel. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

Używanie znaków firmowych

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak ® wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

Odsyłacz 0.3