

BONDERITE C-MC 3000

Nota come P3-grato 3000
 Ottobre 2020

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto BONDERITE C-MC 3000 ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Detergente industriale
Tipo di Prodotto	Pulitore fortemente alcalino
Applicazione	Lavaggio di veicoli
Concentrazione	0,5 a 10%

Campi di Applicazione:

BONDERITE C-MC 3000 è un prodotto per la pulizia progettato per gli esterni di treni, automobili, camion, teloni e altri veicoli.

BONDERITE C-MC 3000 è particolarmente adatto per autolavaggi, lavaggi di treni e aziende di trasporto con portali di pulizia.

BONDERITE C-MC 3000 le applicazioni tipiche includono anche un'ampia gamma di applicazioni di pulizia industriale. TLe applicazioni tipiche per questo prodotto includono serbatoi, macchinari, rivestimenti esterni, pavimenti, ecc. Adatto per rimuovere grasso, lubrificanti, oli da taglio, oli combustibili, catrame, macchie di cibo, cera, grasso animale, muffa e fuliggine.

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido da incolore a giallastro
Densità a 20°C, DIN 51757	~1,08 g/cm³
Valori di pH(1%)	12

INDICAZIONI DI UTILIZZO

Indicazioni Preliminari:

Prima di utilizzare il prodotto è necessario leggere la **scheda di sicurezza** per informazioni riguardanti misure precauzionali e raccomandazioni di sicurezza.

Anche per prodotti chimici esenti da etichette obbligatorie, dovrebbero sempre essere osservate le relative precauzioni. Prego riferirsi anche alle istruzioni locali di sicurezza e contattare Henkel per un supporto analitico.

Modalità di Impiego:

Applicazione in auto lavaggio
 - Consigliato per una pulizia efficiente ed economica:

1. In primo luogo, spruzzare liberamente con una soluzione al 3 a 5 % di prodotto. Spruzzare sull'intero veicolo. Lavare con pressione le parti non raggiungibili dalle spazzole.
2. Iniziare quindi con il lavaggio. Se applicato direttamente in

autolavaggio, preparare a parte una soluzione al 20 a 50 % e regolare le pompe per fornire una concentrazione di uscita di 0,5 a 0,8 %.

Con spruzzo libero e lavaggio ad alta pressione:

- Spruzzare sulla carrozzeria dal basso verso l'alto con la soluzione di BONDERITE C-MC 3000 al 3 a 5 %.
- Lasciare agire il prodotto da uno a tre minuti.
- Lavaggio a pressione dal basso verso l'alto.
- Risciacquare il veicolo con acqua dall'alto verso il basso.

Controllo del Bagno:

Il bagno di BONDERITE C-MC 3000 è controllato mediante titolazione dell'alcalinità libera.

Campione	20 ml
Titolante	0.1 N HCl
Risultato finale	Valore di pH 7,0
Fattore di titolazione	3,57

- Pipettare 50 ml di soluzione per il bagno in una beuta pulita da 300 mL.
- Aggiungere 4 a 5 gocce di indicatore.
- Titolare la soluzione con 0.1 N HCl.
- Il punto finale sarà evidenziato dal viraggio di colore.
- Il consumo di 0.1 N HCl in ml va moltiplicato per il fattore 3,125 ed è uguale alla concentrazione in g/L.

Ingegnierizzazione:

Per garantire la migliore applicazione possibile con completa affidabilità e sicurezza, consigliamo il controllo e il dosaggio automatici.

Il nostro dipartimento di ingegneria sarà lieto di fornirti qualsiasi ulteriore informazione tu possa richiedere per la tua configurazione specifica.

Trattamento Acque Reflue:

Il livello di biodegradabilità dei tensioattivi nel BONDERITE C-MC 3000 è maggiore di 90 %. BONDERITE C-MC 3000 deve essere neutralizzato in accordo alla normativa applicabile.

Classificazione:

Fare riferimento alla relativa **Scheda di Sicurezza** per le informazioni riguardanti:

- Indicazioni di pericolosità**
- Disposizioni per il trasporto**
- Disposizioni di sicurezza**

Stoccaggio:

Temperatura di stoccaggio raccomandata	0 a 40°C
Shelf-life (in imballi originali sigillati)	36mesi

ALTRE INFORMAZIONI**Avvertenze****Nota:**

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti. Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:

Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile, a qualunque livello legale, la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti.

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.**

La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

Utilizzo dei marchi:

[Salvo quando diversamente indicato] tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati di Henkel e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti, in Germania, e altrove.

Revisione 0.3