

**BONDERITE®****BONDERITE C-NE 10466**

Gennaio 2016

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Il prodotto BONDERITE C-NE 10466 ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Detergente industriale
Tipo di Prodotto	Sgrassante neutro
<b>Applicazione</b>	Pulizia pezzi lavorati
Concentrazione	10 - 30 g/l
Temperatura operativa	20 - 50 °C processo a spruzzo

BONDERITE C-NE 10466 è uno sgrassante neutro a base acqua.

Il prodotto è composto da elementi anticorrosivi organici, agenti detergenti attivi ed inibitori.

Eventuali variazioni di colore causati dalle materie prime non compromettono le proprietà del composto.

**Campi di applicazione**

Pulizia dopo le operazioni di taglio, stampaggio o imbutitura e simultanea passivazione di acciaio, ghisa e alluminio, sia nella lavorazione meccanica che nella produzione di motori e organi di trasmissione.

BONDERITE C-NE 10466 è utilizzato nei processi di lavaggio a spruzzo ed è adatto per operazioni ad alta pressione.

**DATI TECNICI**

Aspetto	Liquido trasparente giallo chiaro
Densità a 20°C, DIN 51757	~1,05 g/cm <sup>3</sup>
pH (soluzione al 20%)	~9,3

**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.

**Preparazione del bagno, per 1 000 l (Processi a immersione e a spruzzo):**

Aggiungere la quantità di prodotto necessaria nel sistema di ricircolo.

Concentrazione per acciaio e metalli non ferrosi	10 - 30 g/l
Concentrazione per ghisa	10 - 30 g/l

**Condizioni operative:**

Temperatura	20 - 50°C
Tempo di trattamento	0,5 - 3 min

**Controllo del bagno:**

Il bagno di BONDERITE C-NE 10466 viene controllato mediante titolazione dell'alcalinità totale.

Campione	100 ml
Titolante	acido solforico o cloridrico 0.5 N
Risultato finale	valore pH 3,6
Indicatore	metilarancio
Fattore di titolazione	1,7

- Mediante una pipetta tarata trasferire 100 ml di bagno in una beuta pulita da 300 ml.
- Aggiungere 4 - 5 gocce di indicatore:
- Titolare la soluzione con acido solforico o cloridrico 0.5 N .
- La titolazione è completa quando il colore della soluzione vira da arancione a rosso (valore pH: 3,6).
- Moltiplicare il numero di ml consumati per il fattore di titolazione per ottenere la concentrazione in g/l.
- Dividere questo risultato per 10 per ottenere il valore percentuale

**Avvertenze particolari:**

Per aumentare la resistenza alla corrosione, utilizzare acqua demineralizzata anziché acqua di rete e stoccare i pezzi al riparo dall'umidità e dagli agenti atmosferici.

**Classificazione:**

Fare riferimento alla rispettiva **Scheda di Sicurezza** per dettagli circa:

**Informazioni di Pericolosità**  
**Normative sul Trasporto**  
**Normative sulla Sicurezza**

**Stoccaggio:**

Temperatura di stoccaggio raccomandata	0 - 40°C
Shelf life, mesi (in confezioni originali sigillate)	24
Sensibilità al gelo	sì

**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:**

Se non diversamente specificato, tutti i marchi di cui al presente documento sono marchi di proprietà di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove.® indica un marchio registrato presso l'ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti.

Revisione 0.1