

**BONDERITE C-NE 200**Alias P3-neutracre 200  
Avril 2014**DESCRIPTION PRODUIT**

BONDERITE C-NE 200 présente les caractéristiques suivantes :

<b>Technologie</b>	Nettoyant industriel
Type de produit	Nettoyant neutre
<b>Domaine d'application</b>	Nettoyage de pièces
Concentration sur acier et métaux non-ferreux	5 à 20 g/L
Concentration sur fonte	10 à 30 g/L
Température de fonctionnement	20 à 80 °C procédé par aspersion

BONDERITE C-NE 200 est un détergent aqueux neutre. Il est constitué de composants organiques anticorrosion, d'agents nettoyants actifs et d'inhibiteurs. Le changement de couleur est dû à la matière première et n'a pas d'impact sur la qualité du produit.

**Domaines d'application :**

Nettoyage après usinage, estampage ou emboutissage et simultanément passivation de l'acier et de la fonte, par exemple dans l'industrie métallurgique ainsi que dans la fabrication de moteurs et de systèmes de transmission. BONDERITE C-NE 200 est utilisé dans les procédés par aspersion et est adapté à des utilisations à haute pression.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	liquide incolore à légèrement jaune
Densité à 20°C, DIN 51757	~1,03g/cm <sup>3</sup>
pH (solution à 20%)	~9,7

**MODE D'EMPLOI****Information préalable :**

Avant toute utilisation, il est nécessaire de consulter la **Fiche de données de sécurité** du produit afin de prendre connaissance des mesures de précaution et conseils de sécurité. Même en ce qui concerne les produits non soumis à l'obligation d'étiquetage légal, les mesures de précaution habituellement applicables aux produits chimiques doivent être respectées. Se conformer aux consignes de sécurité locales et contacter Henkel pour le support analytique en cas de besoin.

**Montage du bain :**

Ajouter avec précaution la quantité requise au système de circulation.

Concentration sur l'acier et les métaux non-ferreux	5 à 20g/l
Concentration pour la fonte	10 à 30g/l

**Paramètres d'utilisation :**

Température	20 à 80°C
Temps de traitement	0,5 à 3min

**Contrôle du bain :**

La solution BONDERITE C-NE 200 est contrôlée par titrage de l'alcalinité libre.

Prise d'essai	100 ml
Titrant	d'acide chlorhydrique ou sulfurique 0,5 N
Point d'arrêt	pH 3,6
Indicateur	méthylorange
Facteur de titrage	4,4

- Prélever 100 ml de bain dans un erlenmeyer de 300 ml.
- Ajouter 4 à 5 gouttes d'indicateur coloré.
- Titrer la solution à l'aide d'acide chlorhydrique ou sulfurique 0,5 N.
- Arrêt du titrage lorsque la couleur passe de l'orange au rouge (pH : 3,6).
- Concentration g/l: multiplier la consommation en solution acide par le facteur de titrage FT.
- Concentration en %: diviser le résultat obtenu par 10.

**Remarques particulière :**

La protection anticorrosion est améliorée si de l'eau déminéralisée est utilisée à la place de l'eau industrielle pour le montage du bain et si les pièces usinées sont stockées à l'abri des intempéries, dans à un endroit où l'humidité de l'air est relativement faible.

**Classification :**

Prière de se référer à la **Fiche de Données de Sécurité** pour obtenir des détails sur :

Les renseignements relatifs aux Risques  
Les réglementations relatives au Transport  
Les réglementations relatives à la Sécurité

**Stockage :**

Température de stockage recommandée	0 à 40°C
Durée de conservation, mois	24mois
Sensible au gel	oui

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES****Clause de non-responsabilité****Remarque :**

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

**Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SA ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que :** Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

**Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:** L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

**Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:**

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel. Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.**

La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

**Utilisation des marques**

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Référence 0.0

Henkel AG & Co. KGaA  
40191 Düsseldorf, Allemagne  
Tél: +49-211-797-0

Henkel Technologies France  
77716 Serris, France  
Tél: +33-64-17-70-00



**Pour plus d'informations, veuillez nous contacter sur [www.henkel.com](http://www.henkel.com)**