BONDERITE

BONDERITE C-NE 175

Nom actuel P3-neutrapon 175

Juin 2013

PRODUIT NEUTRE POUR LE LAVAGE INTEROPERATION ET FINAL EN ASPERSION OU IMMERSION

I. DOMAINE D'APPLICATION :

* **BONDERITE C-NE 175** est un produit liquide permettant le dégraissage des pièces plastiques et mécaniques en acier,fonte, aluminium par aspersion, immersion agitée.

* **BONDERITE C-NE 175** est applicable après traitement thermique.

* **BONDERITE C-NE 175** est utilisable pour l'ébavurage des métaux ferreux et cuivreux. De par sa fonction dispersante, détergente et lubrifiante, il permet une amélioration et une accélération du travail d'ébavurage sans former de mousse excessive.

* **BONDERITE C-NE 175** peut s'utiliser en :
- aspersion classique, basse et moyenne pression
- immersion agitée
- passivation de pièces et protection temporaire contre la corrosion

II. AVANTAGES :

Pouvoir relargant des huiles étrangère
Pouvoir dégraissant optimisé. Il permet un nettoyage à des températures supérieures à 50°C.
Protection temporaire renforcée des pièces, exempte de nitrites.
Dosage en fonction de la conductivité

III. CARACTERISTIQUES :

Composants de base :

Composants anti-corrosion organiques
Bore, Phosphates
Tensioactifs non ioniques

Propriétés :

pH (à 10g/l)	:	9,6
Caract. physiques	:	liquide jaune
Densité	:	1,14
Solubilité	:	soluble à 20°C
Stockage	:	stocker entre 4°C et 40°C.

IV. MODE D'EMPLOI :

Concentration:

Pièces en acier ou alliage léger : 0,5 à 2 %
Pièces en fonte : 1,5 à 3 %

Température:

La température d'utilisation conseillée est différente suivant la pression de la machine :
*1 à 2 atm. : température supérieure à 35°C
*2 à 10 atm. : tempérautre supérieure à 50°C

Temps de traitement :

La durée du traitement dépend du type de machine et varie en général de 1 à 3 minutes.

ST-Engineering :

Afin de vous procurer une application optimale, fiable et sûre, nous vous conseillons d'effectuer un contrôle et un dosage automatiques.

Notre département engineering se tient à votre entière disposition pour toute information complémentaire quant à votre utilisation spécifique.

Méthode d'analyse:

Prélevez un échantillon du bain de 100 ml.
Titrez avec HCl 0,5 N jusqu'à un pH 5,5.

Saphonyx

Facteur de titration : 0,357

Formule : le nombre de ml de HCl 0,5 N x 0,357 donne la concentration de **BONDERITE C-NE 175** en %.

Eaux résiduaires :

BONDERITE C-NE 175 doit être neutralisé aux pH autorisés et selon la législation en vigueur.

Précautions particulières :

Prière de se référer à la fiche de sécurité.

Emballages disponibles :

Jerrycan 25 kg
Fut 200 kg
Container 1100 kg

ADDITIONAL INFORMATION
Clause de non-responsabilité
Note :

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 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 Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and 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 fournier 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 fourniers 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 œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre 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 document sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats-Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Saphonyx