BONDERITE C-MC 80

Nom actuel P3-GRATO 80

Mars 2015

DETERGENT A HAUTE PRESSION

I. DOMAINE D'APPLICATION :

BONDERITE C-MC 80 est un détergent fortement alcalin destiné à être utilisé avec un appareillage à haute pression.

BONDERITE C-MC 80 convient également pour le nettoyage manuel.

BONDERITE C-MC 80 est utilisé pour nettoyer l'acier, le cuivre, les alliages de cuivre, l'acier inoxydable et, dans une mesure limitée, l'aluminium.

BONDERITE C-MC 80 s'utilise également pour le nettoyage du béton et du verre.

BONDERITE C-MC 80 enlève huiles, graisses et souillures importantes.

En cas d'utilisation sur l'aluminium, il y a risque de décoloration.

Si on laisse sécher la surface nettoyée, le film de **BONDERITE C-MC 80** qui se forme prévient la formation de rouille superficielle.

BONDERITE C-MC 80 ne convient pas pour les matériaux sensibles aux alcalis.

II. CARACTERISTIQUES :

Composants de base:
Alcalis, silicates, stabilisateurs de dureté, tensio-actifs anioniques et non-ioniques

Propriétés :

Aspect :	liquide limpide, brun jaune
Densité à 20°C :	1,17
pH à 10 g/L :	12,2
Miscibilité à l'eau :	aisément

miscible Caractère moussant : oui
Stockage : stocker entre 0 et 35°C

MODE D'EMPLOI :

BONDERITE C-MC 80 est dosé sous forme concentrée ou en tant que solution à 10% dans l'eau du nettoyeur à haute pression.

Concentration :
5 à 20 g/L (0,5 à 2% vol) au niveau de la tête d'aspersion.

Température :
BONDERITE C-MC 80 peut être appliqué à une température de 20 à 100°C.

Pression :
10 à 100 bars

Traitement postérieur :
Laisser sécher sans rincer.
Le film de **BONDERITE C-MC 80** qui se forme empêche la formation de rouille superficielle et peut être rincé à l'eau, en cas de traitement ultérieur de la surface nettoyée.

III. METHODE DE DOSAGE :

Prélever un échantillon de 50 mL du bain. Ajouter quelques gouttes de phénolphtaléine (ou jusqu'à pH 8,5) et titrer avec une solution d'acide chlorhydrique (HCl) à 0,5N jusqu'à changement de coloration.
Soit V le volume versé :

La concentration de **BONDERITE C-MC 80** (en %) est égale à V x 0,44.

IV. ST-ENGINEERING :

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

Saphonyx

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

VI. EAUX RESIDUAIRES :

1 kg de **BONDERITE C-MC 80** peut être neutralisé avec 0,4 kg d'acide sulfurique à 25%.

BONDERITE C-MC 80 contient des détergents biodégradables.

Biodégradabilité supérieure à 90%.

VII. SECURITE :

Consulter la fiche de données de sécurité.

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