BONDERITE C-MC 3000

Nom actuel P3 Grato 3000

Avril 2015

PRODUIT DE NETTOYAGE MULTI USAGE
ALCALIN CONCENTRE

I. DOMAINE D'APPLICATION :

BONDERITE NC-MC 3000 est un produit de nettoyage base aqueuse très concentré multi usages utilisé entre autre dans les applications suivantes :
- lavage extérieur de voitures, camions, trains, trams, métro, bâches .... aussi bien en manuel que dans des stations automatiques,
- nettoyage de rouille superficielle, carbone, poussière et autre salissures type ferroviaire en bas de caisse, dessous de caisse, wagons , bogies, etc. et toute surface fortement encrassée et non accessible par les brosses des stations automatiques,
- Anti-insecte rapide,
- nettoyage des châssis de tout véhicule,
- nettoyage de moteurs avec ou sans haute pression,
- toute opération de nettoyage haute pression, - remplacement de solvants émulsionnants, - nettoyage de sols, en particulier des sols d'atelier fortement encrassés et de fosses,
- nettoyage intérieur de véhicules (à faible concentration).

Sa formule concentrée donne un résultat parfait sur tout type de salissure.

BONDERITE C-MC 3000 s'utilise aussi bien en manuel que dans des stations automatiques.

II. AVANTAGES :

* Produit économique,
* Exempt de phosphates,
* Produit parfumé, agréable à l'emploi, * Répond à l'arrêté de 1999 concernant l'alimentarité (France).

III. CARACTERISTIQUES

: Propriétés :

Aspect :	liquide limpide, incolore à léger jaune
Densité à 20°C :	1,08
pH à 1 % :	environ 12
Miscibilité à l'eau :	en toute proportion
Caractère moussant :	Produit moussant
Stockage :	de 0 à 40°C

IV. MODE D'EMPLOI :

a) Application en portique à brosses :
- *Recommandations pour un lavage efficace et économique :*

1. Procéder, pour l'application du produit, par pulvérisation préalable et autonome, d'une solution entre 3 et 5 %.
Pulvériser sur l'ensemble du véhicule.
Laver à haute pression les parties non accessibles aux brosses.
2. Puis enclencher le lavage par le portique. - Si application directe en portiques à brosses, préparer une solution mère entre 20 et 50 % et régler les pompes de manière à obtenir une concentration en sortie de buses de 0,5 à 0,8 %.

b) Par pulvérisateur autonome et nettoyage haute pression :

- Pulvériser le véhicule du bas vers le haut avec **BONDERITE C-MC 3000** en solution entre 3 et 5 %.
- Laisser agir pendant une à trois minutes
- Laver à haute pression du bas vers le haut.
- Ensuite, rincer le véhicule à l'eau du haut vers le bas.

Saphonyx

c) Application manuelle :

Préparer la solution désirée dans un seau.
Appliquer le produit avec une brosse ou à l'aide d'un pulvérisateur.
Brosser la surface et après le temps d'action de +/5 minutes, repasser avec la brosse avant de rincer abondamment à l'eau.

d) Concentrations recommandées pour opérations de nettoyage :

La concentration utilisée dépend de l'application et du degré de salissure.

Pour le lavage de sols journalier, une concentration de 1 à 2 % suffira, tandis que pour le nettoyage de sols d'atelier et de fosses fortement encrassés, la concentration se situera entre 5 et 10 %.

Pour remplacer des solvants et pour enlever des couches épaisses de graisses, la concentration préconisée sera entre 50 et 70 %.

Pour le lavage de wagons ferroviaires, pour enlever la rouille superficielle des zones non accessibles par les brosses en station automatique, la concentration peut s'élever jusqu'à 80 à 90 %.

V. METHODE D'ANALYSE :

Prélever un échantillon du bain de 50 mL.
Ajouter 2 - 3 gouttes de phénolphtaléine
Titrer avec HCl 0,1 N jusqu'au virage de couleur.

Formule :
le nombre de mL de HCl versé x 3,125 donne la concentration de **BONDERITE C-MC 3000** en g/L.

VI. 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.

VII. EAUX RESIDUAIRES :

Le taux de biodégradabillité des tensio-actifs du **BONDERITE C-MC 3000** est supérieur à 90 %.

BONDERITE C-MC 3000 doit être neutralisé conformément à la législation en vigueur.

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.

Saphonyx

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'apti**tude 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 **financiè**res 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