# BONDERITE C-MC 3100

Nom actuel P3-GRATO 3100

Février 2015

PRODUIT CONCENTRE DE NETTOYAGE DES VEHICULES FERROVIAIRES ET ROUTIERS

## I. DOMAINE D'APPLICATION :

**BONDERITE C-MC 3100** est un produit de nettoyage très concentré développé pour le lavage extérieur de voitures, camions, trains, bâches et autres véhicules.

La faible odeur de **BONDERITE C-MC 3100** permet une utilisation pour le nettoyage manuel à haute pression en intérieur.

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

## II. AVANTAGES :

Faible odeur,
Exempt de phosphates, EDTA ou NTA,
pH faible,
Pas d'attaque des surfaces peintes ou plastiques.

## III. CARACTERISTIQUES :

Propriétés :

| | |
|---|---|
| Aspect : | Liquide incolore à jaunâtre |
| Densité à 20 °C : | 1,07 |
| pH à 1 % dans l'eau : | 10,6 |
| Miscibilité avec l'eau : | toute proportion |
| Mousse : | produit moussant |
| Stockage : | entre 0 et 40°C |

## IV. MODE D'EMPLOI :

*Recommandations pour un lavage efficace et économique :*

Application en portique à brosses :

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. Enclencher ensuite 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 %.

Par pulvérisateur autonome et nettoyage haute pression:

- Pulvériser le véhicule du bas vers le haut avec **BONDERITE C-MC 3100** 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.

## V. METHODE DE DOSAGE :

Par titrage :
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 0,1N jusqu'à changement de coloration.
Soit V le volume versé :

La concentration de **BONDERITE C-MC 3100** (g/L) est égale à V x 3,7.

Sephonyx

Par réfraction : Échelle de Brix : 5,2

La concentration de **BONDERITE C-MC 3100** (%) est égale à la valeur mesurée x 5,2.

## 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 dans **BONDERITE C-MC 3100** est supérieur à 90 %.

**BONDERITE C-MC 3100** doit être neutralisé conformément à la législation en vigueur.

## VIII. 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

Saphonyx