BONDERITE

BONDERITE C-AK 100M

Nom actuel Novaclean 100 M

Juin 2013

DETERGENT UNIVERSEL POUR LE NETTOYAGE DE TOUTES SURFACES

PRESENTATION

BONDERITE C-AK 100M est un détergent liquide alcalin destiné au nettoyage de toutes les surfaces.

BONDERITE C-AK 100M présente un pouvoir dégraissant très énergique, adapté aux exigences d'un travail rapide et économique et trouve son application dans tous les domaines de l'industrie (aéronautique, automobile, armement, mécanique, réparation et entretien de matériel, etc ...).

CARACTERISTIQUES

BONDERITE C-AK 100M se présente sous la forme d'un liquide homogène, de couleur bleu à mauve, pratiquement sans odeur, aisément miscible à l'eau, de densité 1,06.
BONDERITE C-AK 100M est un produit alcalin léger ; une solution à 10 g/l ayant un pH d'environ 11,3.

BONDERITE C-AK 100M est formulé à partir de composés minéraux et d'agents organiques qui lui confèrent :

- Une très basse tension superficielle (environ 30 dynes/cm pour une solution à 10 % à 20°C).

- Un excellent pouvoir mouillant, favorisant un contact rapide avec les souillures à éliminer.

- Un pouvoir émulsifiant très élevé permettant la dispersion des souillures sous forme de fines gouttelettes au sein de la solution détergente.

- Une action dissolvante énergique.

- Un très important pouvoir dispersant vis à vis des particules en suspension.

Grâce à l'ensemble de ces propriétés, **BONDERITE C-AK 100M** présente un pouvoir détergent exceptionnel, qui se manifeste par une très grande rapidité d'action vis à vis des souillures les plus diverses.

BONDERITE C-AK 100M est particulièrement adapté à l'élimination des taches de graisse, d'huile, de cambouis.

BONDERITE C-AK 100M peut être utilisé sur la plupart des matériaux (en particulier skaï, plastique, formica, métaux, caoutchouc, bois, etc ...). Toutefois, effectuer un essai préalable sur les surfaces peintes.
Ne pas utiliser sur les surfaces sensibles à l'action de l'eau.

BONDERITE C-AK 100M peut remplacer dans certains cas les dégraissants à base de solvant pour le prédégraissage sur les chaînes de traitement de surfaces.

CONDITIONS D'UTILISATION

BONDERITE C-AK 100M trouve une infinie variété d'applications en industrie.

BONDERITE C-AK 100M s'applique sur les chaînes de traitement en prédégraissage ou en dégraissage chimique avec ultra-sons.

Son emploi le plus fréquent s'effectue par pulvérisation pour le nettoyage des surfaces les plus diverses (machines outils, entretien des locaux, entretien général, murs, tables, sols, etc ...).

Saphonyx

PARAMETRES OPERATOIRES

1 - Dégraissage en ultra-sons

* Concentration : 10 à 20 %
* Température : 20 à 60°C
* Temps de contact : 1 à 5 mn

2 - Nettoyage par pulvérisation

BONDERITE C-AK 100M s'applique à l'aide d'un pulvérisateur.

* Concentration : 5 à 50 % (voire pur)
* Température : 20 à 25°C
* Temps de contact : laisser agir environ 1 minute, puis rincer énergiquement à l'eau claire.

Nota : La concentration d'emploi est à adapter en fonction de la nature et de l'état des souillures à éliminer.

3 - Autres méthodes d'application

BONDERITE C-AK 100M s'applique également à l'éponge, au chiffon, au pinceau ou à la brosse.

METHODE DE CONTROLE

Pour les applications sur les chaînes industrielles, le bain de **BONDERITE C-AK 100M** peut être aisément contrôlé :

* Effectuer un prélèvement du bain à analyser et le laisser refroidir à température ambiante.

* A l'aide d'une pipette, prélever 10 ml de solution et les introduire dans un erlenmeyer.

* Ajouter environ 50 ml d'eau distillée et quelques gouttes d'indicateur méthylorange.

* Titrer avec une solution d'acide chlorhydrique 0,1 N jusqu'au virage de l'indicateur du jaune orangé au rouge.

Soit V ml versés.

Expression du résultat

Concentration en **BONDERITE C-AK 100M** (% volume/volume) = V x 1,7

PRECAUTIONS - RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION

BONDERITE C-AK 100M ne renferme aucune substance dangereuse ; toutefois, il présente un caractère légèrement alcalin et les précautions à observer sont donc celles relatives à ce type de produit.

Eviter les projections dans les yeux.

En cas d'utilisation intensive, le port de gants est recommandé.

En cas de projection dans les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Nota : Pour plus de précisions, consulter la fiche de données de sécurité.

CONDITIONS DE STOCKAGE

BONDERITE C-AK 100M doit être stocké en emballage fermé, dans un local tempéré.

Tenir éloigné des composés acides.

REJETS

Dans le cas de l'utilisation en bain, les solutions usagées doivent être neutralisées par un acide pour amener le pH entre 6,5 et 9, puis les boues sont décantées avant rejet de la solution limpide.

Vérifier la conformité de l'effluent avec la législation en vigueur.

ADDITIONAL INFORMATION
Clause de non-responsabilité

Saphonyx

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