BONDERITE C-AK 11010

Nom actuel P3-SAXIN

Octobre 2014

PRODUIT DE DEGRAISSAGE PAR ASPERSION TOUS METAUX

Description :

BONDERITE C-AK 11010 est un produit de nettoyage et de dégraissage universel pour le traitement de l'acier, l'aluminium et ses alliages, du cuivre, de l'étain et du zinc.

BONDERITE C-AK 11010 s'utilise pour le nettoyage et le dégraissage de pièces rectifiées, polies et déformées sans enlèvement de copeaux.

Grâce à ses caractéristiques anticorrosives, **BONDERITE C-AK 11010** peut être utilisé pour le nettoyage de différents métaux dans un seul bain.

Des pièces brillantes en aluminium , alliages d'aluminium et fonte peuvent être légèrement attaqués par **BONDERITE C-AK 11010**.

Caractéristiques :

Composants de base :
Carbonates
Silicates
Phosphates
Tensio-actifs non-ioniques

Propriétés :

pH :	12 ± 0,5 (en solution de 10 g/l
Aspect :	poudre blanche
Solubilité :	150 g/L
Formation de mousse :	formation de mousse si utilisation à température < 50°C

Stockage : stocker dans un endroit sec. Bien garder l'emballage fermé.

Conditions d'utilisation :

Montage du bain :

La quantité de **BONDERITE C-AK 11010** requise s'ajoute à l'eau vers 50°C, lentement et en remuant (porter des vêtements de protection !).

Le bain doit être mis en service au moment où la poudre est complètement dissoute.

Après le dégraissage avec **BONDERITE C-AK 11010**, il est nécessaire de bien rinçer les pièces avant traitement ultérieur.

Concentration :

La concentration dépend du degré de souillure et se situe entre 30 et 50g/L.

Température :

Entre 50 et 80°C.
De la mousse gênante peut se former dans les installations à aspersion si la température du bain est inférieure à 50°C.

Temps de traitement :

1 à 5 minutes en fonction du degré de souillure.
n eau)
Si le temps de traitement devient trop long, les pièces traitées risquent de devenir mates.

Méthode de dosage :

Prendre un échantillon du bain de 10 mL. Ajouter quelques gouttes de méthylorange. Titrer avec HCl 0,1 N jusqu'au virage de couleur. Facteur de titration : 0,78 g/L x mL.

Le nombre de mL de HCl 0,1 N versé X 0,78 donne la concentration de **BONDERITE C-AK 11010** en g/L.

Saphonyx

Eaux résiduaires :

Pour éviter des perturbations dans les stations d'épuration, il est nécessaire de neutraliser **BONDERITE C-AK 11010** à un pH 6 - 10.

1 kg de **BONDERITE C-AK 11010** peut être neutralisé avec 2,5 kg d'acide sulfurique 25%.

Les tensioactifs présents sont biodégradables pour au moins 90 %.

Emballages disponibles :

Sac 25 kg

Précautions particulières :

Prière de se référer à 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