BONDERITE C-MC 181

Nom actuel Progal G 181 DR

Juin 2013

DETARTRAGE DES ETAGES DE PHOSPHATATION

I. PRESENTATION

BONDERITE C-MC 181 est une composition chimique destinée à détartrer par circulation l'étage de phosphatation cristalline d'un tunnel de traitement de surface.

Seul **l'étage construit en acier inoxydable** pourra être détartré à l'aide du **BONDERITE C-MC 181**

II. CARACTERISTIQUES MOYENNES DU PRODUIT

. Aspect : liquide limpide jaune.
. Densité à 20 °C : 1,40 environ.
. pH du produit pur : inférieur à 1.

III. CONDITIONS D'UTILISATION

. Concentration :

5 à 10 % pour les étages d'aspersion,
10 à 20 % pour les étages de trempé.

. Température : ambiante à 50 °C.

. Temps de traitement : 1 à 6 h selon l'état d'entartrage de l'étage.

Mode opératoire dans le cas de l'aspersion

Vidanger le bain de phosphatation. Eliminer les boues et rincer à la lance.
Tourner les rampes d'aspersion vers les parois.
Remplir le bac d'eau. Ajouter **BONDERITE C-MC 181 .**
Mettre en pulvérisation.
Contrôler la fin du détartrage par l'aspect de la pulvérisation sous très faible pression (environ 0,3 bar).

Si la pulvérisation est correcte, vidanger l'étage et le rincer à la lance, ainsi que la cuve.
Il y aura lieu de rincer jusqu'à obtention d'un pH compris entre 5 et 7 dans les eaux de rinçage.
Puis remonter le bain de phosphatation.

IV. CONTROLE DU BAIN

Matériels nécessaires

. 1 pipette de 10 ml
. 1 bécher de 250 ml
. 1 burette de 25 ml.

Réactifs nécessaires

. Méthyl orange
. NaOH N

Mode opératoire

A l'aide de la pipette, prélever exactement 10 ml du bain.
Transvaser dans le bécher, ajouter environ 100 ml d'eau distillée et quelques gouttes de Méthyl orange. Le prélèvement se colore en rouge.

Saphonyx

A l'aide de la burette remplie au trait "0" de NaOH N, doser le prélèvement jusqu'à coloration jaune. Pour un bain neuf monté à 10 %, ce pointage est de 12,5 +/- 0,5 ml.

V. CONDITIONS DE STOCKAGE

a) Produit

Ne craint pas le gel.

b) Emballage

Ce produit peut être conditionné dans des emballages à base de polyéthylène.

Leur manipulation présente un certain risque à des températures inférieures à - 5°C (inhérent à la caractéristique du polyéthylène à - 5°C : cassant).

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