

BONDERITE®

BONDERITE M-AD 700

Nom actuel Neutralizer 700

Juin 2013

ADDITIF POUR CORRECTION DU PH DES BAINS DE TRAITEMENT DE SURFACE

PRESENTATION

BONDERITE M-AD 700 est un additif alcalin, destiné à ajuster le pH des bains de traitement de surface de type acide.

BONDERITE M-AD 700 présente tout spécialement une alcalinité très modérée pour permettre une augmentation très progressive du pH des bains à caractère acide moyen à faible, afin d'éviter une remontée trop brusque du pH, ce qui provoquerait une neutralisation trop importante avec risque de précipitation de certains principes actifs du bain de traitement.

BONDERITE M-AD 700 s'utilise en aspersion ou en immersion et convient pour tous les types d'application (par exemple, bains de conversion chimique sans chrome - bains de passivation sans chrome après phosphatation -).

CARACTERISTIQUES

- . Aspect : liquide limpide
- . Couleur : incolore
- . Densité à 20 °C : 1,04
- . Aisément miscible à l'eau.
- . Produit à caractère alcalin léger.
- . pH d'une solution à 10 g/l : environ 8

CONDITIONS D'UTILISATION

BONDERITE M-AD 700 est ajouté à tout type de bain de caractère acide pour remonter progressivement le pH dans la zone de travail recommandée.

BONDERITE M-AD 700 doit être ajouté en petites quantités en surveillant l'évolution du pH lors de chaque addition.

L'ajout doit être effectué dans la zone de turbulence de la pompe de la cuve pour assurer une dilution rapide au sein de la solution afin d'éviter tout risque de déséquilibre du bain de traitement.

La dose à utiliser dépend du bain de traitement à corriger.

Par exemple pour un bain de conversion **BONDERITE M-NT 1** travaillant à pH 4,5 à 5,0, il faut environ 0,1 ml/l de **BONDERITE M-AD 700** pour remonter le pH de 0,1 unité.

PRECAUTIONS - RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION

BONDERITE M-AD 700 est un produit alcalin léger ne présentant pas de danger particulier de manipulation.

Toutefois, il est recommandé de respecter les précautions relatives à la manipulation des produits chimiques.

En cas de projection sur l'épiderme, procéder à un rinçage immédiat et prolongé à l'eau.

En cas de projection dans les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Pour la manipulation, le port de bottes, gants, lunettes, vêtements de travail est recommandé.

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

CONDITIONS DE STOCKAGE

BONDERITE M-AD 700 doit être stocké en emballage fermé, dans un local tempéré.

REJETS

Les conditions de rejet sont liés aux bains de traitement dans lesquels **BONDERITE M-AD 700** est ajouté (par lui-même, il ne présente aucune contrainte).

Vérifier la conformité de l'effluent avec 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 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. 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 fournies 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.