

**PRODUIT DE NETTOYAGE DES  
MEMBRANES D'ULTRAFILTRATION****Domaine d'application**

**BONDERITE C-MC 075** est un produit acide, détartrant, désincrustant, à utiliser principalement en complément à un nettoyage alcalin ou neutre sur des membranes ou matériaux résistant aux pH acides.

**Avantages**

Désincrustant et détergent.

Compatible avec la majorité des membranes synthétiques et minérales, (sauf avis contraire du fabricant).

Compatible et complémentaire, moyennant rinçage intermédiaire à l'eau, avec les autres produits de la gamme **BONDERITE C-MC 075**.

**Caractéristiques****Composants de base:**

Combinaison d'acides non organiques

**Propriétés :**

pH à 1% : 1,3 +/- 0,2  
 Aspect : liquide limpide incolore à jaune clair  
 Densité : 1,36 +/- 0,02  
 Solubilité : miscible à l'eau en toutes proportions  
 Stockage : à température > 0°C  
 Durée de vie : 2 ans, emballage clos d'origine

**Mode d'emploi**

Pour le détartrage de l'installation avec **BONDERITE C-MC 075**, la boucle de fonctionnement de la solution de travail doit être interrompue.

**BONDERITE C-MC 075** est à utiliser préférentiellement en complément avant et après un nettoyage en phase alcaline, ou un nettoyage en phase neutre.

Un rinçage à l'eau doit être effectué entre les passages des solutions détergentes.

Cependant, son utilisation, seul, peut être envisagée lorsque des tartres minéraux sont majoritairement à l'origine de l'encrassement de l'installation.

Les conditions d'utilisation (concentration, température, temps de contact) dépendent de la tenue chimique de la membrane et du degré d'encrassement.

En général, un résultat optimal est obtenu avec **BONDERITE C-MC 075** dosé entre 0,5 et 1 %, et recirculé durant 30 à 60 mn en moyenne, à une température d'environ 50 °C.

Terminer la séquence de nettoyage par un rinçage à l'eau claire.

**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.

## **Méthode d'analyse**

Prélevez un échantillon du bain de 50 mL, ajoutez quelques gouttes de phénophtaléine et tirez avec NaOH 1N jusqu'au virage de couleur.

Facteur de titration : 0,20

Formule: Le nombre de mL de NaOH 1N versés, multiplié par 0.20, indique la concentration de **BONDERITE C-MC 075** en g/L.

### **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.