

BONDERITE®**BONDERITE S-WT 300**

Nom actuel PE 300

Juin 2013

AGENT ANTITARTRE POLYVALENT**Composition:**

Solution prête à l'emploi de polyphosphates à haute résistance à l'hydrolyse et de qualité alimentaire. Contient 300 g/L de polyphosphates, exprimé en P2O5.

Présentation:

Liquide incolore, fluide, de densité 1,32.

Utilisation:

Protection antitartre des circuits d'eau. En particulier dans les zones où l'élévation de température provoquerait la précipitation des sels contribuant à la dureté de l'eau: circuits d'eau chaude, machines à laver, pasteurisateurs, etc....

Mode d'action:

Les polyphosphates agissent de 2 façons différentes dans la lutte contre l'entartrage des circuits d'eau: Utilisés à des doses de l'ordre de quelques centaines de grammes par m³, ils séquestrent les ions calcium et magnésium présents dans l'eau, bloquant ainsi la décomposition des bicarbonates solubles en carbonates insolubles (-> tartre).

Employés à des concentrations bien inférieures, de quelques grammes par m³, ils n'empêchent pas la formation de carbonates de calcium et de magnésium, insolubles, mais inhibent la constitution du tartre en perturbant

-) la croissance des cristaux,
-) leur agglomération en amas plus importants et donc leur dépôt,
-) leur adhésion sur les surfaces en présence.

En corollaire, il y a même dissolution lente du tartre existant dans les circuits d'eau chaude.

Mode d'emploi:

BONDERITE S-WT 300 sera introduit dans le circuit à traiter (circuit "ouvert") à des doses comprises entre 6,5 et 33 mL/m³ (2 à 10 g/m³ de P2O5).

Pour les eaux de consommation, son dosage devra être au maximum de 15 mL/m³.

L'injection du PE 300 dans l'eau d'appoint peut être effectuée par pompe doseuse proportionnelle ou dispositif similaire (DOSAMATIC).

Emballage / stockage:

BONDERITE S-WT 300 est conditionné en fut plastique de 20 L.

Il est stable pendant au moins 2 ans entreposé dans un local protégé du froid et des très fortes températures, soit entre 10 et 40°C.

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 fournisseur 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.