BONDERITE C-AD 96110

Novembre 2014

AGENT DE NETTOYAGE A BASE D'ENZYMES
APPLICATION PAR IMMERSION

PRESENTATION :

BONDERITE C-AD 96110 est une composition d'enzymes déjà utilisée avec succès depuis plusieurs années dans les produits d'entretien du linge.
La lipase désagrège de manière sélective les gras et les esters synthétiques en acides gras, glycérines et autres alcools, ce qui permet d'obtenir des bains plus propres et des durées de vie de bains plus longues.

Le pH de la solution détergente doit, de préférence, être compris entre 7 et 9.

La température optimale d'utilisation est proche de la température ambiante.
BONDERITE C-AD 96110 peut être utilisé jusqu'à 40°C, mais dans ce cas, la durée de vie des enzymes diminue sous l'effet d'un procédé de dénaturation.

Il pourra être utile de refroidir le bain pendant les périodes de non-utilisation.

Des essais de stabilité dans une solution détergente technique typique ont permis d'obtenir les activités résiduelles suivantes :

	% actif	
T (°C)	**après 2 mois**	**après 4 mois**
20	75	52
30	60	34
40	35	17

CARACTERISTIQUES :

Enzyme déclarée :	Lipase
Activité déclarée :	100 KLU/g
Apparence : Liquide ambré semi-transparent	
pH :	6,5 - 7,5
Viscosité (25 °C) :	100 cPs
Densité :	1,134 g/mL

La classification et l'étiquetage sont conformes au règlement allemand relatif aux substances dangereuses (Gefahrstoffverordnung).

MISE EN ŒUVRE :

BONDERITE C-AD 96110 peut être utilisé dans les applications par immersion ou dans des mousses vaporisées, mais pas dans des pulvérisations à aérosol, dans la mesure où l'exposition pendant l'utilisation sera probablement supérieure à la dose dérivée avec effet minimum (DMEL).

BONDERITE C-AD 96110 doit être ajouté dans une plage de concentration comprise entre 0,1 et 0,3 % à un système de nettoyage approprié.

Comme les enzymes sont des sensibilisants respiratoires, la durée de contact potentielle doit être la plus courte possible.

Veuillez contacter votre représentant commercial/spécialiste technique pour toute question complémentaire

Saphonyx

METHODE DE CONTROLE :

La concentration est déterminée par un micro-titrage spécifique dans lequel une quantité déterminée de triglycérides est ajoutée au bain (pH fixé à 9 au départ) avec des alcalis pour maintenir le pH à 9, dans la mesure où les alcalis sont consommés pendant l'hydrolyse enzymatique des triglycérides.
Cette méthode implique de recourir à un laboratoire spécialisé. Veuillez contacter votre représentant commercial/spécialiste technique pour toute question complémentaire.

PRECAUTIONS PARTICULIERES :

Prière de se référer à la fiche 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