BONDERITE C-AK 6305 LH

Nom actuel Turco 6305 LH

Avril 2014

DEGRAISSANT ULTRASONIQUE DES METAUX

PRESENTATION

BONDERITE C-AK 6305 LH est une préparation liquide aqueuse alcaline destinée au nettoyage des pièces métalliques au moyen d'appareil à ultrasons.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

BONDERITE C-AK 6305 LH est un liquide alcalin incolore à jaune clair.

BONDERITE C-AK 6305 LH peut être utilisé sur tous métaux ou matières plastiques.

BONDERITE C-AK 6305 LH se rince facilement en ne laissant aucun résidu sur les pièces.

BONDERITE C-AK 6305 LH élimine les légères contaminations de graisses, les films huileux.

BONDERITE C-AK 6305 LH contient des sels complexants et ne fait pas de dépôts sur tous supports.

APPLICATIONS :
Nettoyage au trempé dans des bacs ultrasons pour tous métaux :
Aciers, Alliages d'aluminium, Aciers galvanisés, Alliages contenant du cuivre (bronze etc...), Alliages de magnésium, Alliages de titane.

PROPRIETES

Aspect : Liquide incolore à jaune clair
Odeur : faible
Densité : 1,11.
pH (50 g/l) : environ 11,7 Point d'ébullition : approx. 100°C
Inflammabilité : ininflammable
Solubilité : soluble dans l'eau.
Liposolubilité : insoluble

CONDITIONS D'UTILISATION

Concentration : 2 à 5 % v/v
Température : ambiante à 70°C
Temps de traitement : 2 à 4 mn (en général)

La concentration, la température et le temps seront déterminés suivant l'application désirée.
Le rinçage sera effectué avec soin, au moyen d'eau courante à température ambiante ou chaude.

CONTROLES

MATERIEL ET REACTIFS :

- bécher de 250 ml pour prélèvement de l'échantillon.
- erlenmeyer de 300 ml.
- éprouvette graduée de 100 ml.
- burette de 25 ml graduée au 1/10.
- pH-mètre
- liqueur de titrage: $_{H2SO4}$ titre: 0,1 N

DOSAGE:

- prélever un échantillon du bain à contrôler et le laisser refroidir.
- mesurer exactement 100 ml et les verser dans l'erlenmeyer de 300 ml.
- au moyen de la burette de 25 ml, titrer avec H2SO4 0,1N jusqu'à pH = 8,0

CALCUL:

-multiplier le nb de ml de $_{H2SO4}$ utilisés par 2,4.

C = V ml x 2,4

Avec C : concentration en g/l

Saphonyx

HYGIENE, SECURITE/STOCKAGE/ ENVIRONNEMENT/TRANSPORT

Consulter la fiche de données de sécurité.

BONDERITE C-AK 6305 LH est un produit alcalin fort contenant du metasilicate de sodium.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des vêtements de protection (lunettes, gants, tablier).

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à grande eau.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement à grande eau pendant au moins 15 mn et consulter un oculiste.

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