BONDERITE C-AK 6849 AERO

Nom actuel TURCO 6849

Février 2019

DEGRAISSANT ALCALIN EN MILIEU AQUEUX

I - DESCRIPTION

BONDERITE C-AK 6849 AERO est un dégraissant alcalin liquide formulé pour l'élimination des graisses, huiles, encres ou autres souillures d'atelier sur les alliages ferreux et non ferreux par immersion.

BONDERITE C-AK 6849 AERO offre à la fois une efficacité exceptionnelle et une durée de vie de bain exceptionnelle.

BONDERITE C-AK 6849 AERO remplace les solvants de nettoyage en phase vapeur, en particulier les solvants chlorés. Les coûts et les risques liés à l'utilisation des solvants chlorés sont supprimés.
Un additif peut être ajouté pour obtenir un dégraissage exceptionnel même dans le cas des souillures les plus difficiles à éliminer.

II - CARACTERISTIQUES

BONDERITE C-AK 6849 AERO offre les avantages suivants :
- répond à la norme Boeing BAC 5763, Type 2
- exceptionnelle durée de vie du bain
- faible COV (28g/l)
- passe le test de corrosion sous tension selon ASTM F-945 sur titane
- passe le test d'attaque inter granulaire selon la norme BSS 7219
- ne contient ni chromate, ni chlorures
- passe le test de fragilisation par l'hydrogène selon le test ASTM F-519 type 1C (10% et concentré)
- non corrosif sur l'aluminium, l'acier, le cuivre, le titane, l'acier inoxydable, les métaux plaqués et les alliages de magnésium (BAC 5763, 12.2.1)
- passe le test de corrosion sandwich selon la norme Boeing D6-17487

III - PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect :	liquide transparent jaune paille
Densité :	1,048
pH (concentré) :	environ 11,8
pH (solution 10%) :	environ 10,7

IV - CONDITIONS D'UTILISATION

Concentration :	5 à 20 % volume
Température :	55 à 70 °C

Une agitation mécanique ou à l'air comprimé est recommandée.

Rinçage :
Rincer avec de l'eau froide ou de l'eau chaude. Une eau tiède est préférable.

Equipement :
Les cuves et équipement annexes seront en acier doux ou en acier inoxydable.

V - CONTROLE

Prélever un échantillon du bain de **BONDERITE C-AK 6849 AERO** et laisser refroidir à température ambiante.
Pipeter 25 mL dans un bécher de 250 mL et ajouter 50 mL d'eau déminéralisée.
Titrer avec une solution d'acide sulfurique 0,1 N jusqu'à pH 4 (ou jusqu'au virage du bleu-vert à jaune du vert de bromocrésol)

Soit V le volume versé (en mL).

Saphonix

Calcul de la concentration :

Méthode au pH mètre :
BONDERITE C-AK 6849 AERO (en % vol)
= 0,63 x V

Méthode à l'indicateur coloré :
BONDERITE C-AK 6849 AERO (en % vol)
= 0,55 x V

VI - HYGIENE, SECURITE, MANIPULATION, TRANSPORT, ENVIRONNEMENT

Consulter la fiche de données 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.

Spécimen