BONDERITE

BONDERITE C-IC WO-1

Nom actuel Turco WO 1

Juin 2013

ELIMINATION DES OXYDES ET DE LA ROUILLE

PRESENTATION

BONDERITE C-IC WO-1 est un liquide destiné à l'élimination de la rouille et des oxydes sur les métaux ferreux, de la corrosion sur les alliages légers.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

BONDERITE C-IC WO-1 est un liquide clair, légèrement visqueux, de type acide, ininflammable. Il dégraisse, dérouille et phosphate légèrement l'acier en une seule opération et ne nécessite pas de neutralisation.
Il passive la surface du métal et se rince librement, assurant un lien excellent pour la peinture ou autre revêtement de protection.

BONDERITE C-IC WO-1 désoxyde et brillante l'aluminium et permet d'obtenir un aspect décoratif ou une base d'accrochage à la peinture ou au collage.

BONDERITE C-IC WO-1 élimine les films d'huile ou de graisse légers, les empreintes digitales.
Les surfaces fortement contaminées nécessitent un dégraissage préalable soit avec une émulsion, soit par un produit alcalin.

BONDERITE C-IC WO-1 n'émet aucune fumée ni vapeur toxique ou irritante, de ce fait, il peut être utilisé en toute sécurité dans les ateliers.

PROPRIETES

- Aspect et couleur : liquide limpide incolore à jaune clair
- Odeur : faible
- Densité à 20 °C : 1,35
- pH du produit pur < 1
- Aisément miscible à l'eau

CONDITIONS D'UTILISATION

- Mode d'application : pulvérisation, brosse ou immersion

- Concentration d'emploi : dilué dans l'eau à la concentration de 20 à 30 %

- Température en immersion : 60°C

- Temps de traitement : fonction de l'importance des oxydes à éliminer (entre 5 et 30 mn)

Rincer ensuite soit à l'eau froide ou chaude.

Pour les métaux ferreux, sécher aussitôt après rinçage pour éviter la post-corrosion.

Les cuves destinées à contenir les solutions de **BONDERITE C-IC WO-1** seront en acier inoxydable ou acier doux revêtu ou plastique.

HYGIENE, SECURITE/STOCKAGE/ ENVIRONNEMENT/TRANSPORT

Consulter la Fiche de Données de Sécurité

BONDERITE C-IC WO-1 contient de l'acide phosphorique.

Eviter le contact avec la peau, les vêtements et les projections dans les yeux.

En cas de projections accidentelles, laver la partie atteinte à grande eau.

CONTROLES

Saphonyx

Les opérations de maintenance du bain sont décrites dans le document Instruction de Contrôle Bain Client joint en annexe.

INSTRUCTIONS DE CONTROLE DES BAINS CLIENT (ICBC)

Révision : B du 15/05/1997

PRODUIT: **BONDERITE C-IC WO-1**

Référence formule: FF 25-01-94

MATERIEL:

- bécher de 250 ml pour prélèvement de l'échantillon.
- pipette de 10 ml.
- erlenmeyer de 300 ml.
- éprouvette graduée de 100 ml.
- burette de 25 ml graduée au 1/10.

REACTIFS:

- indicateur coloré: méthyl orange
- liqueur de titrage: NaOH N
- eau distillée.

CONTROLE:

- prélever un échantillon du bain à contrôler et le laisser refroidir.
- mesurer exactement 10 ml, verser dans l'erlenmeyer de 300 ml.
- amener le volume à 100 ml avec de l'eau distillée.
- verser 4 à 6 gouttes d'indicateur coloré.
- au moyen de la burette de 25 ml, titrer avec NaOH jusqu'au virage de l'orange au jaune de la solution.

CALCUL:

- multiplier le nombre de ml de NaOH utilisés pour le virage par le facteur 1,39.

C = V ml x 1,39

- C exprime la concentration de la solution en % par litre.
- réajuster le bain à la concentration d'utilisation par ajout de produit (pH 4,5).

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

Saphonyx

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