



Fiche d'information produit

TURCO BUFF REMOVER 5

DEGRAISSAGE AVEC ELIMINATION DES PATES DE POLISSAGE

1 - DESCRIPTION :

TURCO Buff Remover N°5 se présente sous la forme d'une poudre de couleur crème entièrement et rapidement soluble dans l'eau.

Ce produit a été étudié pour éliminer en immersion à chaud, les contaminations lourdes dues aux pâtes de polissage sur aluminium et autres métaux.

2 - CARACTERISTIQUES :

TURCO Buff Remover N°5 élimine rapidement les pâtes de polissage, les huiles d'emboutissage, les graisses, les produits de protection sur tous les métaux et ce, sans risque de corrosion.

TURCO Buff Remover N°5 ne contient aucun silicate et possède une excellente rinçabilité. Il assure ainsi une surface chimiquement propre nécessaire aux opérations de soudure, de collage ou de conversion chimique, anodisation ou phosphatation.

3 - PROPRIETES :

Aspect :	poudre
Couleur :	blanche à crème
Odeur :	faible
Solubilité :	soluble dans l'eau insoluble dans les solvants
pH à 3 % :	9.2 +/- 0.2

4 - DOMAINES D'EMPLOI :

Industrie aéronautique, automobile. usineurs, traitement des métaux.

5 - CONDITIONS D'UTILISATION :

5.1.) Paramètres d'utilisation:

Concentration : 20 à 60 g/l
Température : 50 à 75°C

5.2.) Matériel :

La cuve destinée à contenir le **TURCO Buff Remover N°5** sera en acier inox et équipée d'un système d'agitation.

6 – HYGIENE / SECURITE / STOCKAGE / ENVIRONNEMENT / TRANSPORT :

Le **TURCO Buff Remover N°5** est un produit alcalin.

Le port de gants, de lunettes, de vêtement de protection est recommandé.

Stocker dans un local frais et ventilé.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité

7 - CONTROLES :

MATERIEL:

- b cher de 250 ml pour prélèvement de l'échantillon.
- pipette de 10 ml.
- erlenmeyer de 300 ml.
-  prouvette graduée de 100 ml.
- burette de 25 ml graduée au 1/10.
- ensemble " pH-mètre - électrode pH"  talonn  pour des mesures entre pH 4 et pH

8

REACTIFS:

- liqueur de titrage: H₂SO₄ titre: 0,1 N
- eau distillée.

METHODE:

- 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.
- placer l'électrode pH dans la solution obtenue.
- au moyen de la burette de 25 ml, titrer avec H₂SO₄ 0,1 N jusqu'à pH 8 (alcalinité libre) ou pH 4 (alcalinité totale).

Noter le volume d ' H2SO4 0,1 N vers , soit **V mL**

CALCUL:

-Concentration **en g/L**  tablie sur la mesure de l'alcalinité libre:
méthode à n'utiliser que pour des mesures de concentration de bain entre 20 et 50 g/L (imprécision croissante en de a et au-delà de cette plage)

$$C = V \text{ mL} \times 5,0$$

-
- Concentration en **g/L** établie sur la mesure de l'alcalinité totale:
méthode prenant aussi en compte la mesure de l'éventuelle alcalinité apportée par l'eau du bain => incidence sur la mesure de fortes dilutions (concentrations < ou ~ 10g/L)

$$C = V \text{ mL} \times 1,1$$

C exprime la concentration de la solution en gramme par litre.

Puis, réajustement du bain à la concentration d'utilisation par ajout de produit.

Henkel Technologies France
Division Industrie
Arlington square
Parc d'entreprises du Val d'Europe
8 boulevard Michael Faraday
Serris
77716 Marne la Vallée cedex 4
Tél : 01 64 17 70 00
Fax : 01 64 17 70 01

Henkel Technologies France
Division Automobile
82, Av. du 85è de Ligne
58200 Cosne-sur-Loire
Tél : 03 86 28 70 00
Fax : 03 86 28 12 37

"La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent pas des règles absolues, du fait de certains éléments pouvant échapper à notre contrôle. Nous vous prions de consulter nos Services Techniques qui sauront vous conseiller utilement sur la mise en oeuvre de nos produits, adaptée à votre cas particulier".

Revision date: 30-10-2007

Print date: 10-02-2009

