



B 83 ECO

Soudage

Anti-adhérent soudure base aqueuse, biodégradable.



1. Description générale

Produit à base d'eau, biodégradable, pour empêcher l'adhésion des projections de soudure.

Le KF B83 est un moyen rapide et simple pour éviter que les projections de soudure n'adhèrent aux surfaces métalliques durant le soudage. Ce produit élimine la nécessité d'évacuer ces projections au burin, par meulage ou par nettoyage à la brosse métallique. Il évite l'obstruction des équipements de soudure automatiques et semi-automatiques.

2. Caractéristiques

- Augmente la durée de vie des becs, et des buses de soudure.
- Augmente la stabilité de l'arc, permet le libre passage du flux de gaz.
- Facilement biodégradable suivant OCDE 301 B.
- Idéal pour une galvanisation à chaud ultérieure.
- Forme une barrière non siliconée, résistante à la chaleur.
- Effet anti-adhérent à long terme.
- Permet d'éliminer facilement les projections de soudure par brossage, ou à l'aide d'un chiffon humide.
- Ne dégage pas d'odeur désagréable.
- Contient des inhibiteurs de corrosion efficaces et des ingrédients actifs à base d'huile, afin de protéger les surfaces traitées et les équipements.
- Ne contient pas de solvants inflammables ou chlorés.
- Pour les conditionnements en bidon ou en fut, on peut utiliser un pulvérisateur manuel.

3. Applications

Becs et gicleurs, torches, petites et grandes pièces, gabarits, parties fixes d'installations, soudage automatique et semi-automatique, robots de soudage.

4. Mode d'emploi

- Agiter avant utilisation.
- Appliquer un film mince et uniforme sur les surfaces à souder.



CRC Industries France SAS

6, Avenue du Marais – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France

Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96

S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L

www.crcind.com





B 83 ECO

Soudage

Anti-adhérent soudure base aqueuse, biodégradable.

- Pulvériser dans la buse de soudure avant de commencer et répéter l'opération aussi souvent que nécessaire.
- Les projections de soudure peuvent être essuyées au moyen d'un chiffon ou éliminées en frappant le bec sur le bord de l'établi.
- Le film résiduel de produit peut être enlevé avec le Dégraissant industriel KF, ou le Dégraissant à séchage rapide KF ou encore, par un nettoyant alcalin à base d'eau.
- Prévoir une ventilation normale durant le soudage.

Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la réglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits KF.

5. Caractéristiques typiques du produit

Aspect	: liquide opaque
Densité (à 20 °C)	: 0,99
Point éclair	: néant
pH	: 8,5±1
Epaisseur typique du film	: 2 à 5 µm
Biodégradabilité suivant la norme OCDE 301 B	: vrac = 75% ; aérosol = 68%

REMARQUE IMPORTANTE : L'eau peut rendre les soudures cassantes. Tester le produit avant l'usage. Stocker à l'abri du gel.

6. Conditionnement

Réf. : 6632 - Aérosol de 650 ml brut - 500 ml net	Carton de 12 aérosols.
Réf. : 6241 - Bidon de 5 L	Carton de 2 bidons
Réf. : 6242 - Bidon de 60 L	Unitaire
Réf. : 6512 - Bidon de 200 L	Unitaire

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet: www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version: 6632 02 0201 09

Date: 05 February 2013



CRC Industries France SAS

6, Avenue du Marais – B.P. 90028

F-95102 Argenteuil Cedex. - France

Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96

S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L

www.crcind.com

2/2

