

8 Bis, Rue Gutenberg
Z.I. La Marinière
91070 BONDOUFLE

Tel. : 01.69.11.50.50
Fax : 01.69.11.50.51

Email : contact@brasage.com
Site Web : www.brasage.com

Flux désoxydant pâteux destiné au procédé de brasage fort pour des températures supérieures à 750°C jusqu'à 1100°C. Préconisé pour le brasage de cuivreux (cuivres, laitons) et ferreux (aciers inoxydables, aciers durs et carbures de tungstène) en pièces massives devant supporter une chauffe prolongée ou en cascade.

Recommandé à la flamme et en induction.

Il contient de l'acide borique, des fluorures simples, complexes et dérivés de potassium.

NORMES : EN 1045

: FH 21

METAUX D'APPORTS COMPATIBLES

Alliages d'argent ternaire et quaternaire de nos séries 505 à 563 et 1515 à 1550Ni

Alliages d'argent cuivre phosphore de nos séries 100 à 118.

APPLICATIONS

Flux pâteux avec très bonne tenue aux hautes températures supérieures à 800°C.

Pâte dense et peu aqueuse pour une meilleure adhérence sur la pièce lors de la chauffe ou le métal d'apport.

Après brasage l'aspect des pièces est propres sur cuivreux comme sur ferreux.

L'élimination des résidus de flux est facile. Aucune traces noires ne persistent sur les pièces après nettoyage.

METHODES DE NETTOYAGE

Les sels de potassium contenus dans les flux sont dissous à 99,99 % par lavage en solution alcaline très chaude utilisée en bains (régulièrement vidangés). Diluer abondamment avec de l'eau. Il est possible de neutraliser ces sels par une solution de carbonate de sodium. En cas d'élimination insuffisante, ces sels demeurent sur les pièces en provoquant des tâches blanchâtres. Ces sels sont stables. Le nettoyage des pièces peut également se faire de façon mécanique.

METHODES DE CHAUFFE

Induction, flamme aéro-gaz (propane-butane), flamme oxy gaz (acétylène ou propane), flamme hydrogène.

PROPRIETES PHYSICO CHIMIQUES

Aspect	: Pâte blanche.
Solubilité	: Hydro solubilité : partielle.
Température d'auto inflammation	: Ne s'enflamme pas
Liposolubilité	: NON
Intervalle de température	: 750 <> 1100°C
Température moyenne d'utilisation	: 800°C
Température de décomposition	: 1300°C
Densité	: 0,92 g/cm ³
Plage de mesure Ph	: 10 - 12
Pression de vapeur à 20°C	: 23 hpa

8 Bis, Rue Gutenberg
Z.I. La Marinière
91070 BONDOUFLE

Tel. : 01.69.11.50.50
Fax : 01.69.11.50.51

Email : contact@brasage.com
Site Web : www.brasage.com

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Pot de 65, 200, 350, 500, 1000 grammes

Seau de 6 kg, 12 kg.

Fiche de données de sécurité numéro

: FDS 4012

Fiche technique numéro

: FT 3012

Classification Suivant CE N° 1272/2008 CLP

Symbole GHS

: GHS 08 - GHS 07

**Phrases H**

H301 : Toxique en cas d'ingestion

H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H360 : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus