



## Prodotti chimici per l'elettronica

21050 GORLA MAGGIORE (VA) - Via Boschi Belli, 6 - Telefono 0331.365622 - Telefax 0331.601400

### INFORMAZIONI TECNICHE

## FLUSSANTE COLOFONICO A BASSA PERCENTUALE DI SOLIDI: URANIO 5

SPECIFICHE TECNICHE	
DENSITA'	0,807 +/-0,005 Kg/l a 20°C
COLORE	Giallo ambrato
ODORE	Alcolico
% SOLIDI	2,5% +/-0,05
Ph	Leggermente acido
QUANTITA' STANDARD DI FLUSSANTE IMPIEGABILE	Spray: MIN 600 µg/IN <sup>2</sup> -MAX 1700 µg/IN <sup>2</sup> * *Dato variabile in base al tipo di processo adottato (LF o Pb), e alla qualità e livello di ossidazione del PCB.
TEMPO DI CONTATTO SULLO STAGNO	2,5-6 Secondi
CLASSIFICAZIONE	ORM1 (IPC J-STD-004)
CORROSIONE	LOW (IPC-TM-650 2.6.15)
VITA MEDIA	1 anno* *La vita media è riferita al prodotto chiuso ermeticamente e correttamente conservato.

### DESCRIZIONE

Uranio 5 è un flussante colo fonico a basso contenuto di solidi. La base solida è costituita da particolari sostanze sintetizzate e con proprietà chimico- fisiche tale da essere completamente degradate e asportate durante i normali processi di saldatura. La scheda, dopo la saldatura, si presenta lucida. Si consiglia il lavaggio delle schede dopo la saldatura.

### NORME DI STOCCAGGIO ED IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto è da considerarsi come un liquido infiammabile e va tenuto lontano da fiamme e scintille. I vapori del flussante possono provocare irritazione alla gola, per cui è richiesta una buona ventilazione nelle aree di utilizzo. In caso contatto con la pelle lavare con il sapone e poi sciacquare con acqua corrente. In caso di incendio sono adatti per lo spegnimento i normali mezzi antincendio (CO<sub>2</sub>, polveri, schiuma, ecc.). Per ulteriori informazioni richiedere la relativa scheda di sicurezza.

### APPLICAZIONE

Per le sue caratteristiche il flussante URANIO 5 può essere impiegato per la saldatura di un'ampissima tipologia di circuiti stampati, anche di media/bassa saldabilità.

CHEMICALS FOR ELECTRONICS



## **Prodotti chimici per l'elettronica**

21050 GORLA MAGGIORE (VA) - Via Boschi Belli, 6 - Telefono 0331.365622 - Telefax 0331.601400

### **INFORMAZIONI TECNICHE**

#### **CARATTERISTICHE DI UTILIZZO**

Il prodotto è già pronto per l'uso. Onde conservare le proprietà si consiglia il controllo costante della densità, riportandosi al valore iniziale con l'apposito diluente. Si consiglia la sostituzione totale del prodotto dopo ca. 40 ore di saldatura.

#### **CONFEZIONI**

Il flussante URANIO 5 è disponibile in contenitori sigillati e omologati da 20 litri.