

FLUX:

Dimetil

Carbinol



Limpiador para soldar 120ml con atomizador

Descripción:

Este es un fundente resinoso con tres cuartos de activación. Soluble en solventes como Fluoro carbonos, Tricloroetanos y/o alcoholes. Elimina los óxidos de la superficie de cobre rápida y eficazmente. Mejora el soldeo en ensamblajes de alta densidad de componentes. No deja residuos blancos y por su baja cantidad de sólidos, es fácil removerlos, reduce la probabilidad de cortos, estalactitas, cráteres y el wetting.

Funciones:

Ideal para el soldeo de componentes con terminales estañadas en níquel, bronce y cobre, así como tabletas de circuito impreso con o sin estañado. Además por su excelente activación puede utilizarse para el estañado por inmersión de superficies metálicas. Favorece el estañado de cables, componentes, terminales, conectores, entre otros.

Características:

PUNTO DE EBULLICIÓN:	-(1 atm) 73°C
TEMPERATURA DE FUSIÓN:	88.5°C a 89.5°C
TEMP. DE INFLAMABILIDAD:	C.C. 4.46°C
O.C.:	12.77°C
DENSIDAD:	25 °C0.820 gr./cm ³
PUNTO DE FUEGO:	123°C
PRESIÓN DE VAPOR:	33 mm Hf a 20°C
COLOR:	ÁMBAR SÓLIDOS: 8%
PUNTO DE IGNICIÓN:	123°C
% VOLATILIDAD:	90%
REACCIÓN EN AGUA:	NINGUNA
MEDIO DE EXTINCIÓN:	CO ₂ , ESPUMA, POLVO QUIMICO SECO

DENSIDAD @ 25°C:	0.820 gr./cm ³
Kg./Lt:	0.830Kg
PUNTO DE EBULLICIÓN:	73°C
COLOR:	Ámbar
SÓLIDOS:	8%
PUNTO DE FUEGO:	123°C

Aplicacion:

Esta puede ser manual o con sistemas automáticos de ola, espumación, inmersión, y/o cepillo de rocío. Por su contenido en sólidos, su espuma es ligera con burbujas de tamaño pequeño. En algunas máquinas, no se puede controlar la espuma, por ser escasa. Por su baja cantidad en sólidos, se puede checar su densidad cada 10 horas de trabajo.

Corrosividad:

De tipo medio, por lo que no requiere limpieza para algunas aplicaciones, pero si se desea, puede utilizarse el SOLVENTEE LIMPIADOR SD-1 elaborado especialmente a base de alcoholes, para remover fácilmente los residuos.

Clasificacion del grado de riesgo:

CLASIFICACIÓN:	N.F.P.A.
SALUD:	1
FUEGO:	3
REACTIVIDAD:	0
OTRA:	0
BASE:	DIMETIL CARBINOL

Riesgo a la salud:

INHALACIÓN:	Irritante.
INGESTIÓN:	Irritante.
SINTOMAS::	Irritación en los ojos, piel y sistema respiratorio. En concentraciones altas actúa como analgésico. Provoca dolor de cabeza y vómito.

Proteccion personal:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Usar canister para vapores orgánicos.
VENTILACIÓN:	Extractores adecuados.
PROTECCIÓN OJOS:	Gafas protectoras.
OTRO EQUIPO:	Mascarilla

Precacucion:

Todos los fundentes, son elaborados con solventes de la más alta calidad, por lo que sus vapores son los menos tóxicos en el mercado para este tipo de resinas. Aun así, se recomienda tomar las medidas de seguridad necesarias para cualquier producto químico similar.

Flamable:

Recomendación, no dejar los envases o contenedores a la intemperie, cerrar siempre el recipiente, inmediatamente después de su uso; así como no mezclar el fundente nuevo con uno ya empleado, para evitar cualquier tipo de contaminación química o física, y por lo tanto de reacción contraproducente.

Nota: Estos datos están basados en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituye una garantía para las características de ningún producto en específico, y no se establece ninguna relación contractual legalmente válida.

AG Electrónica S.A. de C.V.
República del Salvador N° 20
Segundo Piso
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. BMF

Fecha: 09/08/2017

Rev 2. BMF