



FLUXmax

## FICHA TECNICA FLUXmax 3000 EN GEL PASTERMAX

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: FluxMax 3000 en Gel FABRICANTE: Pastermax [www.pastermax.com.ar](http://www.pastermax.com.ar). Marca registrada expedido por el I.N.P.I. (Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual)

FAMILIA QUIMICA: Mezcla

APARIENCIA: Gel transparente, amarillo a ámbar claro.

PRESENTACION: Jeringa de 10cc en caja.

### UTILIDAD

Este producto es para uso industrial. Realiza soldaduras perfectas, facilitando la adherencia del estaño a los componentes. Mejora la calidad de la soldadura de componentes electrónicos o componentes SMD, circuitos integrados o placas de circuitos impresos, conectores de carga, reparaciones BGA, Realización de microsoldaduras, toques y retoques generales.

FUNCION: Facilita que el estaño se funda adecuadamente y sea más manejable. Elimina las posibles partículas de óxido que haya entre los componentes mejorando la calidad de la soldadura, concentra y reparte de forma uniforme el calor favoreciendo la durabilidad de la soldadura. Cuando se calienta se convierte en líquido y cubre el pequeño espacio entre el componente BGA y el PCB. De esta manera toda la soldadura está cubierta y los circuitos están protegidos.

Almacenamiento: Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso, y en un lugar fresco y seco. Manipulación: Este producto es solo para uso industrial. Aplicar en un lugar con ventilación suficiente. De no ser posible, es recomendable un equipo de protección adecuado (utilización de gafas, mascarillas y guantes protectores). No coma, beba ni fume cuando use este producto. Luego de su manipulación, higienizarse con abundante agua y jabón las manos y otras áreas expuestas. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando y almacénese en un lugar fresco. Mantener fuera del alcance de los niños.

### CARACTERISTICAS

Su fórmula está compuesta por resina de colofonia, propanol, ácidos carboxílicos y derivados del petróleo. Los porcentajes de componentes individuales y la identidad de los químicos específicos no se enumeran ya que esta información se considera un secreto comercial.

Otros datos importantes: Los productos de Pastermax NO CONTIENEN sustancias químicas peligrosas tales como plomo, mercurio, cadmio, cromo, etc.

FluxMax 3000 en Gel no causa la corrosión en el PCB o componentes si no se limpia, pero es recomendable retirar todos los restos de la soldadura con alcohol isopropílico.

No corrosivo. No conductor. Excelente humectación. No clean. Deja un residuo claro; Se limpia fácilmente con alcohol isopropílico.

Vida útil: refrigerado > 24 meses, sin refrigerar > 24 meses

### ADVERTENCIA

Los vapores liberados durante el proceso de soldado no son recomendables ni buenos para la inhalación. Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar irritación cutánea. Provoca irritación ocular. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar irritación respiratoria.

INGESTION: Nocivo por ingestión. Puede causar irritación en la boca, garganta y estómago. Puede causar molestias abdominales, náuseas, vómitos y / o diarrea.

INHALACION: Este producto no presenta un riesgo a temperatura ambiente. Los vapores de flujo producidos durante la soldadura irritarán la nariz, la garganta y los pulmones. La exposición repetida o prolongada a los humos de fundente puede causar un efecto alérgico que puede provocar asma ocupacional.

PIEL: El contacto con vapores de fundente y residuos de fundente puede causar irritación y sensibilización.

OJOS: Los vapores de fundente pueden causar irritación.

EN CASO DE INGESTION: Enjuagar la boca. No induzca el vomito. Llame al CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES 0800-333-0160

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL Lavar con agua y jabón. Obtenga asesoramiento atención médica si se produce irritación o erupción cutánea o si se siente mal.

EN CASO DE INHALACION: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala cómoda para respirar.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos

OJOS: Enjuague con abundante agua, contacte a un médico. Si las lentes de contacto se pueden quitar fácilmente, lave los ojos sin lentes de contacto.

PIEL: Lave el área afectada con abundante agua jabonosa tibia. Si la irritación persiste, busque atención médica.

