





Recinto int. Zona Franca - Edif. Atlas Mods. B-01, B-08, B-09 - 11011 CÁDIZ 
• Tel. 902 11 44 95 • Fax 956 20 06 62 • www.tch.es • E-mail: sac@tch.es

## **Limpiador Reflow Oven Cleaner**

El limpiador **Reflow Oven Cleaner** ataca los **residuos de flux carbonizados** que se acumulan en los hornos de refusión.

También limpia pallets, transportadores, condesadores de flux, deflectores, elementos calefactores, abrazaderas, cadenas, poleas, engranajes y carcasas. Este limpiador único **utiliza el calor latente generado por los hornos y los equipos asociados** para acelerar la limpieza de estos sistemas esenciales y así aumentar la productividad y reducir los costos.

Reduce el tiempo de inactividad al hacer que el trabajo sea rápido y fácil: en comparación con los limpiadores de alcohol inflamable, Reflow Oven Cleaner reduce el tiempo de limpieza en un 50%.

- Disuelve residuos de fundentes quemados.
- Limpieza rápida y segura.
- Limpiador agresivo, activado por el calor del horno.
- Puede usarse en depósitos de productos para decapar y limpiadores ultrasónicos.
- No forma espuma.

Código	Descripción	
MCC-ROC	Reflow Oven Cleaner Pulverizador 260 ml.	
MCC-ROCG	Reflow Oven Cleaner Contenedor 4 L.	
MCC-ROCP	Reflow Oven Cleaner Contenedor 20 L.	
MCC-ROCD	Reflow Oven Cleaner Bidón 220 L.	

Agitar antes de cada uso. No recomendado para usar en impresoras de stencil. Asegúrese de que el limpiador es agitado periódicamente o se formará espuma durante su uso. Para unos mejores resultados, usar cuando el horno o el sistema de soldadura por ola esté caliente pero no ardiendo (aprox. 45°C / 107°F). Siempre llevar guantes al trabajar con pasta de soldadura.



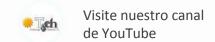




Ficha Técnica		
Familia química	Base de agua	
Olor	Moderado	
Porcentaje volátil	100%	
Punto de ebullición	97º℃	
Gravedad específica	0.99%	
Inflamable	No	
NFPA	Salud: 1 Fuego: 0 Inestabilidad:0	
Contenido orgánico	50 g/l	
RoHS y WEEE	Sí	
REACH	Sí	
US EPA SNAP-Aprobado	Sí	
Vida Útil	Ilimitada	
Reciclar	1 2 2 3 02 FE PE-LD PE-HD	
Pictogramas	N/A	







## Limpiador de BGA

Use el limpiador de BGA Aqueous Stencil Cleaner en líneas de ensamblaje de placas de circuitos para limpiar pantallas de serigrafía, marcos, tableros y otros equipos de impresión de pasta de estaño. Elimina rápidamente pasta de estaño libre de plomo y y no-clean, y también limpia epoxis y tinta sin curar. Este limpiador disuelve la pasta de las aberturas más pequeñas y minimiza el riesgo de daños en la pantalla de serigrafía al frotar cuando se usan limpiadores más débiles.

Ideal para la limpieza a temperatura ambiente ya que no se necesita calor. Tiene una velocidad de secado lenta para extender el tiempo de limpieza.

Es seguro en todos los metales, plásticos y elastómeros. No es corrosivo ni inflamable. También es adecuado como un limpiador de uso general en maquinaria y accesorios de las máquinas de impresión de pasta, PCB mal impreso, bancos de trabajo y herramientas. Seca sin residuos y limpia CRT, teclados y otros equipos de prueba y y dispositivos relacionados con las máquinas de impresión de pasta.

- Elimina todo tipo de pastas de soldadura, encapsulantes de chip bonder no curados y tintas.
- Uso seguro sobre pantallas, rejillas, marcos y placas mal impresas.
- Limpieza rápida y profunda.
- No es inflamable, no forma espuma y seca lentamente.
- Adecuado para su uso en tanques de limpiado ultrasónico.

Código	Descripción	
MCC-BGA	Limpiador BGA Pulverizador 260 ml.	
MCC-BGAG	Limpiador BGA Contenedor 4 L.	
MCC-BGAP	Limpiador BGA Contenedor 20 L.	
MCC-BGAD	Limpiador BGA Bidón 220 L.	

Agitar antes de cada uso. No recomendado para usar en impresoras de pasta de estaño. Siempre llevar guantes al trabajar con pasta de soldadura.







Ficha Técnica		
Familia química	Base de agua	
Olor	Leve, Aromático	
Porcentaje volátil	100%	
Punto de ebullición	97º℃	
Gravedad específica	0.99%	
Inflamable	No	
NFPA	Salud: 0 Fuego: 0 Inestabilidad:0	
Contenido orgánico	209 g/l	
RoHS y WEEE	Sí	
REACH	Sí	
US EPA SNAP-Aprobado	Sí	
Vida Útil	Ilimitada	
Reciclar	1 2 3 3 02 PE-HD	
Pictogramas	N/A	





## Limpiador de uso general y adhesivos

El **limpiador de uso general y de adhesivos** es un limpiador de flux, desengrasante y un potente limpiador de adhesivos de alta pureza. Con **secado libre de residuos**, es el único limpiador a base de cítricos en el mercado diseñado para usar en el puesto de trabajo sin tensioactivos o aditivos.

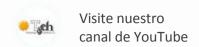
Este producto de procedencia natural proporciona un excelente poder de limpieza en fluxes, pastas, tintas, aceites y grasas. Para usar en PCB, FR-4, componentes, conectores, cables y ensamblajes mecánicos. Es una forma efectiva para eliminar muchos recubrimientos de barniz de tarjetas electrónicas y también proporciona un medio excelente para disolver muchos tipos de adhesivos utilizados para aplicar etiquetas sensibles a la presión.

Como líquido de **limpieza de secado lento**, una pequeña cantidad puede limpiar eficazmente un área de contaminación extensa, minimizando el uso de solventes y desechos. Hecho a partir de **recursos renovables derivados de cítricos**, ofrece un enfoque ecológico y de bajo coste para muchas aplicaciones industriales de difícil mantenimiento. Probar antes de ser utilizado en plástico y evite el contacto a largo plazo con la piel.

Disponible SOLO en aerosol

- Limpiador con base de cítricos natural y biodegradable.
- Limpia flux, recubrimientos de barniz, humedad, polvo, aceites y óxidos ligeros.
- Se seca sin dejar residuos.
- Excelente como limpiador de silicona y placas de circuitos.
- Compatible con MicroCare TriggerGrip™.

Código	Descripción	
MCC-SDF107	General Purpose Cleaner Aerosol 386 ml.	









Ficha Técnica		
Familia química	Hidrocarburo terpénico	
Fuerza de limpieza (valor KB)	67	
Tasa de evaporación	Lenta	
Olor	Moderado, cítrico.	
Porcentaje volátil	100%	
Gravedad específica	0.86	
Punto de ebullición	169 - 187 ºC	
Inflamable	Sí	
Punto de inflamabilidad	49 ºC	
Contenido orgánico	736 g/l	
RoHS y WEEE	Sí	
REACH	Sí	
US EPA SNAP-Aprobado	Sí	
Vida Útil	Ilimitada	
Reciclar	40 FE	
Pictogramas		

