

BIOACT* SC-10E

Reinigungsmittel mit hohem Flammpunkt für gelötete Flachbaugruppen und Hybridschaltungen

Beschreibung

BIOACT* SC-10E ist ein kräftiger Reiniger mit mildem, angenehmem Geruch und wurde für die Entfernung aller Arten von Lötpasten, einschließlich der neuen Epoxy-Pasten und ungehärteter SMD Kleber von Druckschablonen formuliert. Die besten Ergebnisse lassen sich mit entsprechend gebauten Reinigungsanlagen nach VbF A2 erzielen. BIOACT* SC-10E ist ein speziell formuliertes Gemisch aus organischen Lösemitteln, die eine hohe Lösekraft, schnelle Verdunstung und einen hohen Flammpunkt haben. (52°C). Das Produkt ist nicht Ozonschicht schädigend.

Anwendungen

BIOACT* SC-10E ist zum Entfernen vieler Produkte einsetzbar

Kollophonium Lötpasten	Ungehärtete Epoxy SMD Kleber
Wasserwaschbare Lötpasten	Ungehärtete Acrylat SMD Kleber
No-clean Lötpasten	Ungehärtete Zyan SMD Kleber
Epoxy Lötpasten	Acryl Vergußmassen
Ungehärtete Dichtmassen	Silikon Vergußmassen

Tabelle 1. Typische Eigenschaften

Farbe		farblos, leicht gelb
Geruch		schwach, Zitrus, Alkohol
Dichte bei 25°C	kG/m ³	800
Dampfdruck bei 20°C	mmHg	>1
Flammpunkt (PMCC)	°C	52
Siedepunkt	°C	>149

Verfahren

BIOACT* SC-10E wird unverdünnt in geeigneten Maschinen und Geräten angewendet. BIOACT* SC-10E soll bei Raumtemperatur bis 45°C, 3 bis 7 Minuten auf Schablonen oder Baugruppen einwirken, um ungelötete Lötpasten, oder ungehärtete SMD Kleber zu entfernen. Es ist keine Wasserspülung erforderlich. Zum Reinigen von fehlgedruckten Leiterplatten sollten diese vor dem Wiederbedrucken mit Wasser gespült werden.

BIOACT* SC-10E ist das ideale Produkt für Handreinigungsarbeiten und solche Arbeiten, wo es auf schnelle Trocknung ankommt. BIOACT* SC-10E wird deshalb auch zur Anwendung in Wischeinrichtungen von Siebdruckmaschinen, manuellem Entfluxen, manueller Schablonereinigung, Lötrahmenreinigung und Reinigung von Wellenlöttingern, empfohlen.

BIOACT SC-10E

Technisches Datenblatt

Verträglichkeit

Die Einwirkung von BIOACT* SC-10E auf Lötpasten, Schablonen, Baugruppen, elektronische Bauteile und Beschriftungen ist vergleichbar mit dem von BIOACT* SC-10 und bekannten halbwässrigen Reinigern. Es konnten keine Angriffe auf Sieb Emulsionen festgestellt werden. Empfindliche Materialien, wie Silikon, Polystyren, Polyurethan und Polycarbonate können bei längerer Einwirkzeit angegriffen werden.

BIOACT* SC-10E ist verträglich mit Epoxy, flexiblen Substraten und anderen vernetzten Polymeren, wie z.B. Lötstoppsmasken.

Umwelt

Tabelle 2.

Ozon Zerstörungs Potential	Null
Treibhaus Effekt	praktisch null
SNAP	Genehmigt
HAP	nein
NESHAP	nicht anwendbar

Sicherheit

Bitte beachten Sie das Material Sicherheits Datenblatt

Entsorgung

Es können auf Nachfrage geeignete Entsorgungsfirmen benannt werden. Im Allgemeinen ist die zu entsorgende Menge sehr gering, da der größte Teil des Reinigers verdunstet.

Lagerung

BIOACT* SC-10E soll in Original Gebinden kühl gelagert werden. Das Lager soll belüftet und feuersicher sein.

Verpackung

BIOACT* SC-10E wird in 20 Liter und 200 Liter Gebinden verschickt.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Verkaufsberater.

Verwendbare Geräte und Anlagen



*BIOACT ist eingetragenes Warenzeichen von Petroferm Inc.

Bitte beachten Sie:

Offenes Sprühen mit BIOACT SC-10E sollte nur in geschlossenen Systemen, mit EX-Schutz durchgeführt werden.

Diese Information entspricht dem derzeitigen Kenntnisstand auf dem beschriebenen Gebiet und dient dazu, dem Anwender möglichst hilfreiche Angaben für seine eigenen Versuche, die unabdingbar sind, zu geben. Petroferm übernimmt keine Gewähr, Haftung oder sonstige Verantwortung für Versuchs- oder Arbeitsergebnisse, die im Zusammenhang mit dieser Information erzielt werden, zumal die Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen. Diese Information begründet keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung etwa bestehender, gewerblicher Schutzrechte Dritter.

Verkauf und Vertrieb



Cookson Electronics ASSEMBLY MATERIALS

alpha metals lötsysteme gmbh
Elisabeth-Selbert-Strasse 4
40764 Langenfeld (Germany)
Tel.: +49-(0)-2173-8490-300
Fax: +49-(0)-2173-8490-310
central@cooksonelectronics.com
www.cooksonelectronics.com