

Chlorid železitý-leptací roztok na výrobu plošných spojů.

Návod k použití.

40% leptací roztok obsahuje chlorid železitý a je určen pro vyleptání vymaskovaného obrazce plošných spojů. Jako leptací resist je možno použít většinu látek odolných v kyselé oblasti (pH menší než 7). Jde například o lihový fix, pozitivní fotoemulzi Positiv resist apod. Účinnost leptání se zvýší zahřátím leptacího roztoku na cca 40-50 °C např. vložení nádoby s leptacím roztokem pod tekoucí teplou vodu. Při leptání je vhodné zajistit míchání leptacího roztoku, případně desku do leptadla umístit ve vertikální poloze. Po vyleptání motivu plošného spoje, odstranění fotoresistu a důkladném vyprání pod tekoucí vodou můžete ošetřit suchou desku plošného spoje pájitelným lakem. 40% leptací roztok můžete naředit s 860 ml vody na 1 l roztoku a dosáhnete 30% leptací roztok, při našem testování byl rychlejší účinek leptání v roztoku naředěném na 30%.

Leptací roztok je možno použít opakovaně. Kapacita se také snižuje zanesením vody do leptacího roztoku! Je proto vhodné z desky před leptáním poklepem odstranit vodu.

Pozor žíravina



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P234 Uchovávejte pouze v původním obalu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P305+P351+P338

P307+P311 PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Písmenné vyjádření nebezpečnosti

Xn - zdraví škodlivý

R-věty

R 22 (Xn) Zdraví škodlivý při požití

R 38 (Xi) Dráždí kůži