

F j エッチャント CR

蒸着クロム皮膜エッチング剤

F j エッチャント CR は、ガラスフォトマスク上の蒸着クロムのエッチング剤です。短時間で、レジストやガラスのダメージ抑制し、高精度のパターニングが可能です。

製品安定性に優れ、長期保管、性能再現性が計れます。

干渉効果を利用した改良型のクロムエッチング液です。大気接触に拠る液劣を受けにくい設計にしています。

作業環境におけるガスは、発生しませんので、安全に作業できます。

- 特 徴** :
- ① 低温、常温で、高いエッチングレートが計れます。
 - ② 酸性ガスの発生がありませんので安全な作業環境が維持できます。
 - ③ 大気接触に拠る、薬剤劣化の影響を受けにくい処方になっています。
 - ④ 高精度エッチング加工に適しています。
 - ⑤ 有効成分を効率よく反応させるので、ロングライフです。

使用条件 : 温度 : 15℃~30℃ (温度上昇の場合冷却装置を使用するか、氷をビニール袋に入れ水漏れしないように冷却して下さい。)

浸漬法 : 一般的には浸漬法です。穏やかな揺動があれば理想的です。

高速タイプのCR-H、高精度タイプのCR-M、の基本処方があります。

クロム皮膜の条件ごとにエッチングレートを調整した処方を致しますので、ご用命下さい。

保管方法 : 密閉した状態で、直射日光を避けて保管して下さい。

包 装 : 20kg 入り ポリ内装ダンボール 200KG ドラム

取り扱い上の注意：

- 目に入った場合：直ちにきれいな流水で15分以上洗眼し、眼科医の手当を受けて下さい。すぐに痛みがなく視力に影響がなくても障害が遅れて現れることがあるので必ず医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合：直ちに水で洗い流して下さい。
無機酸等の毒劇物は含みませんが、処理物と反応する、活性塩を含みますので保護具は必ず使用し直接薬液には、触れないで下さい。
- 飲み込んだ場合：水で口の中をよく洗い、コップ1～2杯の水又は牛乳を飲ませて下さい。気分が悪くなったり、吐き気があるときは、直ちに医師の診断を受けて下さい。

[メモ]

富士技研工業 株式会社
埼玉県戸田市氷川町 3-13-2

御使用前に、MSDS をお読みになり、御理解の上、安全に使用してください。