

ケミゾール2315H 使用説明書

特徴

- ・ケミゾール2315H(略称:CS2315H)は、光学レンズ、プリズム、シリコンウエハー、石英(フォトマスク)等の加工工程で付着した研磨剤、接着剤、指紋、軽度の白ヤケの除去性に優れ、有機系から無機系の汚れに対し、1製品で洗浄する事が可能です。
- ・光学レンズプレス後の付着汚れの洗浄にも使用実績があります。

組成及び性状

ケミゾール2315Hは、水酸化カリウム(5%以下)、界面活性剤等含有の水系洗浄剤です。

外 観：無色～淡褐色透明液体

比 重：1.08～1.10 (at 25℃)

p H：約 13.5(at 25℃)

引火点：なし

使用方法

【光学部品へ付着した研磨剤・指紋・白ヤケの洗浄例】

工 程	洗 浄	水洗×2槽	仕上げ洗浄	水 洗×3槽以上	乾燥工程
条 件	CS2315H 3～10%、又は原液 20～40℃	室温	CSクリーン ～2% 20～30℃	純 水 室温	
超音波	28～40KHz	28～40KHz	28～40KHz	28～40KHz	

【アクリル系接着剤の洗浄例(積層フィルターはみ出し接着剤の洗浄)】

工 程	洗 浄	水洗×2槽	仕上げ洗浄	水 洗×3槽以上	乾燥工程
条 件	CS2315H 10%、又は、原液 40℃	室温	CSクリーン ～2% 20～30℃	純 水 室温	
超音波	40KHz	40KHz	40KHz	40KHz	

【プレス後の洗浄例(光学レンズプレス後)】

工 程	洗 浄	水洗×2槽	仕上げ洗浄	水 洗×3槽以上	乾燥工程
条 件	CS2315H 3～5% 20～40℃	室温	CSクリーン ～1% 20～30℃	純 水 室温	
超音波	28～40KHz	28～40KHz	28～40KHz	28～40KHz	

<共有>

濃度 10%以下の使用の際には、CSクリーンの使用を省略可能です。

〔管理方法〕

原液使用の場合、Birx%を測定し、薬剤中の水分量をコントロールします。

〔補給〕

通常の液面不足の場合、ケミゾール2315H(原液)を液面レベルまで補給します。

水分量が不足した場合、水を補給します。

【(参考)CS2315Hの素材に与える影響】

<判定>○:殆ど影響なし,△:変色、又は一部腐食あり,×:腐食あり

No.	材質	判定	No.	材質	判定
1	ステンレス(SUS304,316)	○	8	フッ素樹脂	○
2	アルミニウム合金	×	9	NBR	×
3	銅合金	△変色あり	10	フッ素ゴム(耐アルカリ性タイプ)	○
4	亜鉛及びメッキ材	×	11	塩化ビニル樹脂(硬、軟質)	×
5	ポリエチレン(PE)	○	12	ポリスチレン樹脂	×
6	ポリプロピレン(PP)	○	13	ABS樹脂	×
7	ポリアセタール樹脂(POM)	○	14	セラミックス	○

適用を受ける主な法規制 (詳細 SDS 参照)

水質汚濁防止法(排水となった場合)

pH、BOD、COD、n-ヘキサン抽出物質、浮遊物質(SS)

尚、処理液の廃棄処置については廃棄物専門業者にご相談ください。

注意事項

ケミゾール2315Hは、工業薬品です。

使用前に安全データシート(SDS)を入手し、すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

荷姿

18kg アトロン缶、18kg UNポリ容器

以上