

テクニカルデータシート

DOWSIL™ Z-6376 Silane

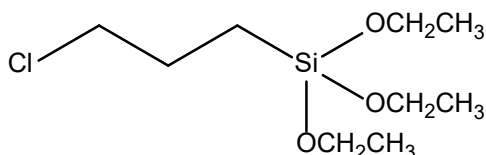
3-クロロプロピルトリエトキシシラン(CPTES)

特徴と長所

- 反応性クロロアルキル官能基含有
- 反応によってエタノールが副生しますがメタノールは副生しません

組成

- 3-クロロプロピルトリエトキシシラン(CPTES)



用途

- 各種シランカップリング剤の合成原料
- ゼル-ゲルコーティング剤の原料
- 接着付与剤
- フィラー処理

代表特性

出荷規格ではありません。

試験項目	単位	測定値
外観		透明液状
純度	%	> 97.0
CAS 番号		5089-70-3

製品概要

DOWSIL™ Z-6376 Silane は 3-クロロプロピルトリエトキシシラン(CPTES)であり、表面処理剤またはポリマーの合成原料としてだけでなく、機能性シランカップリング剤を調製するための中間体としても使用できます。クロロアルキル官能基は、アミノ、チオールなどのさまざまな官能基と反応し、アミノ官能性、メルカプト官能性シランカップリング剤などの新しいシランカップリング剤を提供できます。DOWSIL™ Z-6376 Silane のもう 1 つの特徴はトリエトキシシランであることで、エタノールを副生しますがメタノールの発生を最小限に抑えることです。これは工程中での毒性および可燃性物質のコントロールの点で有利と考えられます。

使用上の注意

使用に際し必要な安全情報は本データシートには記載されていません。ご使用の前に、安全データシート(SDS)及び、パッケージ又はパッケージのラベルに表示されている注意書きをよく読んで、使用上の安全をはかって下さい。安全データシート(SDS)はウェブサイト、dow.com/ja-jp にアクセスしてお求めいただけます。さらに、代理店または担当営業にご依頼いただいても結構です。

医療・医薬品用途への制限

本製品は、（ヘルスケア用途製品を除き、）一般工業用途向けに開発・製造されたものです。弊社製品は、医療または医薬用途向けに適合するものとして、試験されておられません。また、そのように表明されるものでもありません。

健康および環境に関する情報

弊社は、お客様の製品安全の必要性をサポートするために、広範囲におよぶプロダクト・スチュワードシップの組織やチームおよび各地域にて対応可能な製品安全並びに法令遵守のスペシャリストを有しております。

さらなる詳細な情報については、弊社のウェブサイト dow.com/ja-jp、または弊社の担当営業までご連絡下さい。

dow.com/ja-jp

免責事項：使用条件や適用法令は場所によって異なり、また、時の経過により変更される場合がありますので、お客様におかれましては、本書記載の製品及び情報がおお客様の使用（用途）に適しているかどうかを判断し、お客様の作業現場及び廃棄について、適用法令の遵守を確実にする責任があります。また、弊社又はその他の者が所有する特許権の侵害がないことを表明・保証するものではありません。本書記載の製品は、ダウが事業展開する特定の地域で販売あるいは使用できない場合があります。紹介された内容に関しては、特定の国での使用(用途)が承認されていない場合があります。「ダウ」又は「弊社」への言及は、特に明記しない限り、お客様に製品を販売するダウの法人を意味します。商品適格性又は特定目的のための適合性についての黙示的保証はすべて明示的に除外され、保証するものではありません。



A DOW and TORAY Joint Venture