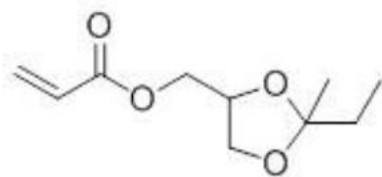


化合物名	(2-メチル-2-エチル-1,3-ジオキソラン-4-イル)メチルアクリレート	
CAS No.	69701-99-1	丙烯酸二噁茂酯

構造式



用途

希釈性が高いので、UV希釈剤に使われます。
表面張力が低いので、インクに使われます。

稀釈性高，用于UV稀释剂。
表面张力低，用在墨水上。

特徴

ジオキソラン環を持っているので、希釈性が高いです。
分岐構造を持っているので、表面張力が低いです。
THFAに比べ、分子量が高いため皮膚刺激性と臭気が低いです。

因为有特殊环状结构，所以稀释性很高。
因为有分支构造，所以表面张力低。
与THFA相比，由于分子量高，皮肤刺激性和臭气低。

法規制

消防法 危険物第四類第三石油類
化審法 登録済み
欧州REACH、米国TSCA(SNUR)、中国、台湾で登録済み

入り目

16kg缶

190kgドラム

製品データ

検査項目	単位	値
組成式		C ₁₀ H ₁₆ O ₄
分子量	g/mol	200.2
屈折率	n _D 20	1.447
T _g	°C	-7
粘度	mPa・s	5.1
表面張力	mN/m	32.3
P.I.I.		1.3



「特殊アクリル酸エステル」のリーディングカンパニー

大阪有機化学工業株式会社