

## 化合物名

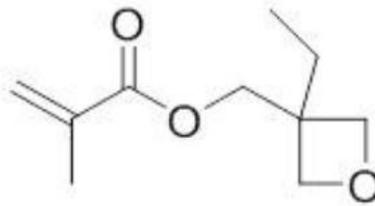
(3-エチルオキシタン-3-イル)メチルメタクリレート

## CAS No.

37674-57-0

甲基丙烯酸氧杂环丁烷酯  
自由基阳离子杂化型

## 構造式



## 用途

ラジカル重合部位（メタクリル）とカチオン重合部位（オキシタニル部位）を併せ持つモノマーです。  
ラジカル重合後、熱をかけるなどし2段階硬化が必要とされる用途に向いています。  
グリシジルメタクリレートの毒性が気になる場合の選択肢でもあります。

单体同时拥有自由基和阳离子聚合部位。

适用于自由基聚合后加热等需要二阶段硬化的用途。

## 特徴

这也是考虑避免甲基丙烯酸酯毒性时的可用选择。

架橋部位

## 法規制

化審法 登録済み（公示前）

消防法 危険物第四類第三石油類

韓国、台湾に登録あり

## 入り目

18kg缶

180kgドラム

## 製品データ

検査項目	単位	値
分子式		C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>
分子量		184.2
屈折率	n <sub>D</sub> 20	1.454
T <sub>g</sub>	°C	2
粘度	mPa・s	4.1
P.I.I.		3.7
変異原性		無



「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