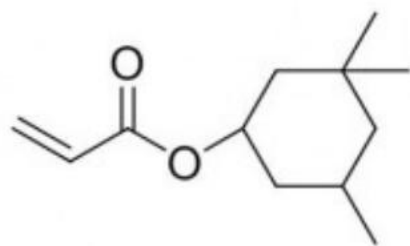


化合物名	3,3,5-トリメチルシクロヘキシルアクリレート	
CAS No.	86178-38-3	三甲基环己基丙烯酸酯

構造式



用途

他の脂肪族環状モノマーと比べると臭いが少なく、高Tg、低粘度のUV希釈剤です。  
他国で流通している製品よりも非常に高い純度を持っています。  
化審法整備中ですので、お問い合わせ下さい。

与其他脂肪族环状单体相比，气味较少，是高Tg、低粘度的UV稀释剂。  
它的纯度比其他国家流通的产品还要高。  
正在完善化审法，请咨询。

特徴

脂肪族環状の単官能アクリレートの中では匂いが目立たない製品です。  
希釈剤として配合することで、低粘度化を実現します。  
アクリルモノマーの中では高いTgを有しております。  
低Tgの不純物が含まれないため、一般的な文献値よりも高いTgを持っています。

脂肪族環状の単官能丙烯酸中味道不明显的产品。  
配合稀释剂，实现低粘度化。  
在丙烯单体中具有高Tg。  
因为不包含低Tg的杂质，所以有着比一般的文献值更高的Tg。

## 法規制

化審法 低生産量新規登録予定

消防法 危険物第四類第三石油類 非水溶性

米国、EINECS、韓国、中国、オーストラリア、ニュージーランド、カナダ、フィリピン、台湾で登録済み。

## 入り目

18kg, 200kg

## 製品データ

検査項目	単位	値
組成式		$C_{12}H_{19}O_2$
分子量	mol/g	196.3
屈折率	$d(20/4^{\circ}C)$	1.455
Tg	$^{\circ}C$	<b>52</b>
粘度	mPa・s	<b>2.7</b>
比重	nD20	0.930



「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**