

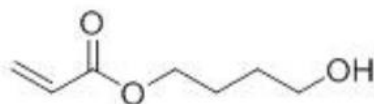
化合物名

4-ヒドロキシブチル アクリレート 4-丙烯酸羟丁酯

CAS No.

2478-10-6

構造式



用途

アクリルポリオール 丙烯腈

塗料樹脂 - 耐擦傷性、柔軟性の改善

感圧粘着剤 - 粘着テープのリードタイム短縮

UV希釈剤の極性改質

水系への展開

特徴

高反応性OH基

低毒性 - 他のアルキルアクリレートで問題になりがちな皮膚刺激性は低く、変異原性也没有

低Tg - ヒドロキシアルキルアクリレートの中では最も低いTgを持つモノマーの一つです

自由な比率で水と混合

法規制

TSCA2478-10-6、EINECS 219-616-3、ECL KE-29568、ENCS (2)-958

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

入り目

缶 17kg

ドラム 200kg

製品データ

| 検査項目 | 単位 | 値 |
|----------------|-------------------|---|
| 組成式 | | C ₇ H ₁₂ O ₃ |
| 分子量 | g/mol | 144.2 |
| 屈折率 | n _D 20 | 1.452 |
| T _g | ℃ | -32 |
| 粘度 | mPa・s | 5.5 |
| 変異原性 | | なし |



「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