

# 衣康酸二丁酯DBI，内增塑单体，内增塑剂

产品名称	衣康酸二丁酯DBI，内增塑单体，内增塑剂
公司名称	广州双键贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:汉科科化 产地:广东 外观:无色透明液体
公司地址	广州市黄埔区骏雅北街3号618房（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	13922214953

## 产品详情

### 产品资料

衣康酸二丁酯 DBI

CAS : 2155-60-4

### 特点及用途

本产品在  $\alpha$  位置上具有双键，一般都可认为是丙烯酸酯的取代衍生物，其反应性也活泼，可以在许多领域中应用。首先，衣康酸二丁酯主要用做高分子物质的单体、共聚单体和有机合成的中间体。在用于高分子化合物可单独聚合，液体衣康酸二丁酯聚合物可作为 PVC 的增塑剂。但大多数情况下都是做内增塑剂，即作为共聚单体与其他单体如苯乙烯、丙烯腈、丙烯酸酯、氯乙烯共聚，以改善共聚物的性质，以增加树脂塑性、水溶性。聚合物主要用于稀释型水性树脂（用于水性印刷油墨、水性电泳漆、金属烤漆）、成形材料、涂覆材料、纤维及薄膜处理剂、润滑油及其添加剂、粘结剂、离子交换树脂等。其次，衣康酸二丁酯有一定自聚性，但无催化剂则不易发生。过氧化物、氧化还原催化剂或紫外线的照射都能使衣康酸二丁酯发生自聚，但不会发生热自聚。总之，衣康酸二丁酯是无色透明液体物质、低毒。本品为内增塑剂，可作为共聚单体，也可用作交联剂使用。

### 部分物化指标

外观——无色透明液体

色泽（APHA）—— 30

沸点 ( 10mmHg ) ——284

相对密度 ( 20 ) ——0.986

闪点 ( 闭口 , ) ——113

自燃点 ( ) ——大于280

粘度 ( 20 , mPa.S ) ——5.6

## 健康和安

使用前请务必仔细阅读汉科公司关于该产品的物料安全数据 ( MSDS ) 。

此产品可完全生物降解，降解不会危害环境。且未被国家列为对环境危害的物质。

急性口服 ( 鼠 ) LD50值大于3000mg/kg。基于目前的数据，此物质不属于有毒物质范畴。但这并不表明汉科公司承诺，HANERCHEMDBI可以用于人体植入产品的生产或消费产品中使用未经反应的DBI。用户应本着人类健康和环境保护的立场来检讨该产品的应用。

## 储存和操作

### 储存

DBI闪点高，贮存、处理方便；由于蒸气压小，味道温和，不造成污染。应储存在干燥、凉爽、密闭容器中。储存此材料的场所应配备消防器材和合乎规定的电器设备。所选标准主要根据材料的闪点来确定，但也要考虑到材料的水溶性和毒性等。另外，避免紫外线直射。

### 操作

使用过程中不要吸入物料蒸汽，应避免物料接触眼睛、皮肤和衣物。