

吉业升化工 119-67-5 邻羧基苯甲醛 有机化合物 提供样品

产品名称	吉业升化工 119-67-5 邻羧基苯甲醛 有机化合物 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

产品详情

中文名2-羧基苯甲醛

英文名2-Carboxybenzaldehyde

别名邻羧基苯甲醛

邻甲酰苯甲酸

3-羟基苯酐

邻醛基苯甲酸

丁苯酐杂质1

2-羧基苯甲醛

2-甲酰苯甲酸

英文别名Phthalaldehyd

2-formylbenzoate

2-formyl-benzoicaci

2-Formylbenzoic acid

2-Carboxybenzaldehyd

Phthalaldehydic acid

o-Formylbenzoic acid

2-Carboxybenzaldehyde

2-Formyl-benzoic acid

LABOTEST-BB LT02084879

O-Phthalaidethydic acid

Hydralazine IMPurity 03

BENZALDEHYDE-2-CARBOXYLIC ACID

Benzaldehyde-2-carboxylic Acid2-Carboxybenzaldehyde2-Formylbenzoic Acid

CAS119-67-5

EINECS204-342-3

化学式C₈H₆O₃

分子量150.13

InChIInChI=1/C₈H₆O₃/c9-5-6-3-1-2-4-7(6)8(10)11/h1-5H,(H,10,11)/p-1

InChIKeyDYNFCHNNOHNJFG-UHFFFAOYSA-N

密度1,404 g/cm³

熔点94-96 ° C(lit.)

沸点231.65 ° C (rough estimate)

闪点198 ° (388 ° F)

水溶性soluble

蒸汽压0.00012mmHg at 25 ° C

溶解度DMSO (微溶)、 甲醇 (微溶)

折射率1.4500 (estimate)

酸度系数4.57 ± 0.10(Predicted)

PH值2 (20g/l, H₂O, 20)

外观结晶性粉末2-羧基苯甲醛是一种化合物，主要由苯环组成，醛和羧酸作为相互邻接的取代基。这种化合物具有多种用途，如下：

用作医药中间体：2-羧基苯甲醛可用于与金属离子形成配体。

用于化学合成：由于其特定的化学结构，2-羧基苯甲醛常用于合成各种有机化合物，如香料和染料等。

用作分析试剂：在分析化学中，2-羧基苯甲醛常用于检测和分离某些金属离子，如铜、镍等。

用于工业生产：在某些工业生产过程中，2-羧基苯甲醛可以作为添加剂或催化剂，以提高产品的性能和产量。