

异丁酸 工业级99.5% 生产厂家 仓库现货

产品名称	异丁酸 工业级99.5% 生产厂家 仓库现货
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

异丁酸，英语名叫Isobutyric acid，别名2-羟基己酸，CAS法人代码为79-31-2，化学式是C4H8O2，含量为88.11，无色透明液体，有刺鼻的气味，用以生成异丁酸脂类商品，如异丁酸甲酯、丙酯、异戊酯、苜酯等，可以作为食用香料，也用于制药业。

中文名字:异丁酸

英文名字:Isobutyric acid

汉语别称:2-羟基己酸

英语别称:2-Methylpropionic acid; Isobutyricacid,99%; iso-Butyric acid 99 %; ISO-BUTYRIC AID; Dimethyl acetic acid; Methyl propionic acid; ** Isobutyric Acid; 2-methylpropanoate

EINECS号:201-195-7

CAS号:79-31-2

化学式:C4H8O2

含量:88.11

特性：无色透明液体，有刺鼻的气味。

熔点（ ）：-47

开口闪点?132? ° F

熔点（ ）：154.5

密度（水=1）：0.95

相对性蒸汽相对密度（气体=1）：3.04

饱和蒸汽压（kPa）：0.2（20 ）

燃烧热（kJ/mol）：-2165.3

临界压力（ ）：336

临界压力（MPa）：4.05

折光率：n_{20/D} 1.393

贮存常见问题:室内温度；存放于荫凉、通风的仓库。库温不宜超过37 。

适用范围

1.异丁酸并没有苯丙酸关键。主要用途与正丁酸类似，主要是用于生产制造对应的酯，比如异丁酸甲酯有杏香，异丁酸丙酯有菠萝蜜香气，异丁酸异戊酯有香蕉味，异丁酸辛酯有葡萄味，异丁酸苄酯有草莓香气的茉莉味等，可用作合成香精和有机溶剂。也用于制造面漆和增粘剂。异丁酸有一些重要的化合物，工业中具体用于生产异丁腈橡胶的化工中间体，再转化为硫酸异丁脒，这是灭虫剂二嗪农的原材料。

2.用以生成异丁酸脂类商品，如异丁酸甲酯、丙酯、异戊酯、苄酯等，可以作为食用香料，也用于制药业。