

3-甲基丁醛 590-86-3 橡胶促进剂 有机合成材料

产品名称	3-甲基丁醛 590-86-3 橡胶促进剂 有机合成材料
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	CAS:590-86-3 产品名称:3-甲基丁醛 分子式:C5H10O
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

3-甲基丁醛

别名 异戊醛 | 异缬草醛

英文名 Isovaleraldehyde

CAS号 590-86-3

EINECS 209-691-5

分子式 C5H10O

分子量 86.132

密度 $0.8 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

沸点 $93.5 \pm 8.0 \text{ }^\circ\text{C}$

熔点 $-60 \text{ }^\circ\text{C}$

闪点 $-1.7 \pm 0.0 \text{ }^\circ\text{C}$

性状 无色液体，有苹果香味

溶解性 微溶于水，溶于乙醇

用途

1.用作橡胶促进剂及食品香料

2.异戊醛天然存在于柑桔、柠檬等精油中。高度稀释时有似苹果香气，浓度低于10ppm时呈桃子香味。我国GB2760-86规定为允许使用的食用香料，主要用于配制各种水果型香精。该品是药物镇痉剂新握克丁的中间体。

3.人造香料。有机合成。