



广州市越佳贸易有限公司

GUANGZHOU YUEJIA TRADE CO.,LTD

植物油酸

分子结构:	
分子式:	C18H34O2
分子量:	282.46
密度:	0.89
沸点:	360℃
熔点:	13℃
闪点:	189℃
储藏温度:	2-8℃
折射率:	1.4585-1.4605

酸值, mg/g 195—205

碘值, IV 125—135

皂化值, mg/g 199—201

凝固点(冻点), °C ≤8—18

水分, % ≤0.5

比重, 0.8905

Address: 广州市天河区东圃圃兴路 53 号中邦商务中心 A 座 320 室

Tel: 020-32218669 Fax: 020-32218839

PC:



广州市越佳贸易有限公司

GUANGZHOU YUEJIA TRADE CO.,LTD

【中文同义词】

十八烯酸

(Z)-9-十八烯酸

红油

红油(美国助磨剂商品名,化学成分为脂肪酸混合物)

顺-9-十八烯酸

顺式-9-十八烯酸

油酸 C18:1

十八碳烯-9-酸

顺式十八烯-9-酸

顺式十八碳-9-烯酸

油酸

抛光膏(红色)

【CAS No.】

112-80-1

理化特性

【外观与性状】

无色至淡黄色油状液体。

【熔点(°C)】

14

【沸点(°C)】

Add: 广州市天河区东圃圃兴路 53 号中邦商务中心 A 座320 室

Tel: 020-32218669 Fax: 020-32218839

PC:



广州市越佳贸易有限公司

GUANGZHOU YUEJIA TRADE CO.,LTD

360.0

【相对密度(水=1)】

0.8910

【饱和蒸气压(kPa)】

0.133(176.5℃)

【闪点(℃)】

188.9

【引燃温度(℃)】

362.8

【溶解性】

不溶于水，可混溶于醇、醚，溶于苯、氯仿。

【主要用途】

植物油酸与胺类酯化后作洗涤剂、化妆品原料，也用于化学纤维油剂、纺织助剂的原料，润滑油添加剂。精制油酸用作塑料、工程塑料、合成纤维尼龙8和尼龙9的原料。

稳定性和反应活性

【禁配物】

强氧化剂。

Add: 广州市天河区东圃圃兴路 53 号中邦商务中心 A 座320 室

Tel: 020-32218669 Fax: 020-32218839

PC:



广州市越佳贸易有限公司

GUANGZHOU YUEJIA TRADE CO.,LTD

毒理学资料

【刺激性】

人经皮：15mg/3天，中度刺激。家兔经眼：100mg，轻度刺激。

运输信息

【包装方法】

180KG/桶。

Add: 广州市天河区东圃圃兴路 53 号中邦商务中心 A 座 320 室

Tel: 020-32218669 Fax: 020-32218839

PC: