

化学品安全说明书

Material Safety Data Sheet

一、产品名称：P300 石蜡油（液体石蜡）

二、CAS No.登录号：8012-47-5。 EINECS No.登录号：232-384-2

三、生产方法及其他：

由石油润滑油馏分经脱蜡、除硫、除臭、除不饱和烃，经高压加氢精制而得。

三、化学分子式：C₁₆H₃₄-C₁₆H₄₄。分子量：260~420nm

物质构成元素表

元素名称	比例
炭	83%-87%
氢	11%-14%
硫	0.06%-0.8%
氮	0.02%-1.7%
氧	0.08%-1.82%
微量金属元素：镍 钒 铁	微量

三、物理性质：

GB 4853-94(强制性国标)	
外观：无色透明	水分含量：无
密度（20°C）：0.840-0.860	机械杂质：无
黏度（cSt）（40°C）：27.0-32.0	水溶性酸或碱：无
色度/赛氏号：+30	重金属/(mg/kg)≤：0
砷/(mg/kg) ≤：1	铅/(mg/kg) ≤：0
倾点（°C）：不高于-20	百分比挥发量：无
	易炭化物：合格
	固态石蜡：通过
	紫外吸光度：0.1

四、闪点（燃点，非常重要）

闪点（C.C.C.）：220.0°C	可燃极限：230.0-250.0°C
--------------------	--------------------

五、溶解性能：

不溶于水、甘油、冷乙醇。溶于苯、乙醚、氯仿、二硫化碳、热乙醇。与除蓖麻油外大多数脂肪油能任意混合，樟脑、薄荷脑及大多数天然或人造麝香均能被溶解。

六、用途：

用于发乳、发油、发蜡、口红、面油、护发脂等化妆品类用，用于要求较高的纺织、化纤、塑料加工等行业，也可用于特种工艺品、填充剂、透明液、沐浴露等。

七、毒性：

1、ADI 值：0~20mg/kg

2、无味无毒性，不被人体吸收，但是要尽量避免吸入蒸汽。

八、防护：

无腐蚀性，但是生产加工时长期或者反复接触请戴手套（可以用普通劳保手套）。

九、环境影响：

常温下不易挥发，不会污染空气。

十、保管贮存：按照 GB12268-2020 类项，为普通货物。

- (1) 注意防火，防止火星、热、静电的产生。
- (2) 避免强力冲击油桶。
- (3) 需存放在通风良好，阴凉，密封的暗处。
- (4) 如置放于室外，必须用防雨的帆布遮盖，每次打开后桶盖必须拧紧，防止水分进入，不能暴晒，不能雨淋。

十一、运输：按照 JT/T 617-2018，不受规则限制。

由于闪点高于 70° 以上，不易挥发，海运、航空、陆路运输均无危险性。

十二、溢出措施

少量溢出用泥土细沙、碎布等吸收溢出液，然后烧毁或埋掉含有吸收液的纱与布。

十三、消防处理：

用干粉灭火器或沙土灭火。

十四、急救措施

进入眼睛时立即用水冲洗 15 分钟，进入口中立即用水冲洗口和四周，粘到皮肤上用肥皂清洗干净即可，如还有症状请及时就医。

十五、包装：

铁桶包装或塑料桶包装。

十六：包装物回收：

包装容器可以由供应商回收，使用方不得擅自切割、焊接包装容器（即使是空的）。