

工业级丙二醇甲醚，，量大优惠！

产品名称	工业级丙二醇甲醚，，量大优惠！
公司名称	南京百伦斯贸易实业有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	产地/产商:国产江苏南京 含量 :99.5 (%) 产品等级:工业级
公司地址	南京市高淳区淳溪镇凤岭山庄2号
联系电话	86 025 86474904 13851759449

产品详情

产地/产商	国产江苏南京	含量	99.5 (%)
产品等级	工业级	CAS	107-98-2

丙二醇醚与乙二醇醚同属二元醇醚类溶剂，丙二醇醚对人体的毒性低于乙二醇醚类产品，属低毒醚类。丙二醇甲醚有微弱的醚味，但没有强刺激性气味，使其用途更加广泛安全。由于其分子结构中既有醚基又有羟基，因而它的溶解性能十分优异，又有合适的挥发速率以及反应活性等特点而获得广泛的应用。

基本信息

产品名称：

丙二醇甲醚,丙二醇单甲醚,

英文名：

propylene glycol monomethyl ether,陶氏化工商品名-dowanol-pm。

英文缩写：

pm

cas:

107-98-2

分子式

ch3chohch2och3

分子量

90.12

产品的化学组成

成份 cas代号 含量 危害性

1-甲氧基-2-丙醇 107-98-2 约75% 是

2-甲氧基-1-丙醇 1589-47-5 约25% 是

产品规格

外观：无色透明液体

含量： 99%

水分： 0.1%

馏程: 116-126 ° c

酸度： 0.02%

沸点： 120 c

闪点： 31.1 c (闭杯)

比重 (d420) : 0.919-0.924

粘度： 20c /1.75mpa.s

表面张力: (25) 27.7 mn/m.

危害性紧急概述

警告！易燃的液体与蒸气，如果吸入对人体有害。会影响人的中枢神经系统，如果通过皮肤被吸收或被误吞也会对人体产生危害。对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激。

安全级数

健康级数：1 (轻微)

燃烧级数：3 (易燃)

反应级数：1

接触级数：1

保护设备：护目镜、防护服、护面具、手套、b级灭火器

贮存颜色代码：红色（易燃）

潜在的健康影响

吸入

蒸气对呼吸道会有刺激性，蒸气浓度大于100ppm，吸入该蒸气会令人不快的气味。当浓度达到1000ppm，在对中枢神经系统产生影响之前，眼睛、鼻子和喉咙会有刺激感。会使人产生头痛、晕眩、瞌睡。

误食

对胃肠道有刺激性，症状包括恶心、呕吐、腹泻，其它症状与吸入时的症状相似。

皮肤接触

会导致刺激性，并伴有红斑和疼痛，通过皮肤被吸收对全身都会可能产生影响。

眼睛接触

会导致刺激、红斑和疼痛。

长期暴露（接触）：

长期接触会损伤肝和肾。

前面所提及情况的恶化：

没有发现。

急救方法吸入：

转移到有新鲜空气的地方。如果患者无法呼吸，请使用人工呼吸，如果呼吸困难，给患者供氧，并且及时地进行医疗护理。

误食：

如果误食，给患者喝大量的水，使溶液稀释。如果患者吞入的量很大，或者已有症状产生，要及时进行医疗。不要给一个没有任何知觉的人吃任何东西。

皮肤接触：

脱去已被污染的衣服和鞋子，并且立即用大量的水冲洗至少15分钟。再次穿用之前须洗净衣服，再次穿鞋子之前，须彻底洗净。如果有症状产生，须进行医疗护理。

眼睛接触：

立即用大量的水冲洗眼睛至少15分钟，并不时地撩起上层和下层的眼皮。如果刺激仍然存在，要进行医疗护理。

防火措施

易燃液体。

闪点：32 (90f) cc

在空气中的燃烧极限（体积百分比%）

下限：1.6 上限:13.8

爆炸:

温度在闪点之上,在上述提及的燃烧极限内，蒸气与空气的混合物产生爆炸。蒸气可以传

到燃烧物体的表面并且火焰会往回闪。

灭火介质：

干粉化合物，泡沫或二氧化碳。用水灭火可能没有作用。喷水可以使着火的容器冷却，稀释溢流物，使之不易燃混合物，以保护那些阻止泄漏和蒸气扩散的人员的安全。

特殊的防火信息：

一旦着火，着穿防护服。要穿戴带有可能在一定压力下或其他明确的压力模式下操作的防护面具的协助呼吸器具。

意外泄漏指导

使泄漏和溢流的地区空气流通。移走所有的着火源，穿着适当的个人防护设备，具体的请参见第8部分。隔离危险地区，疏散无关紧要的人和没有保护设备的人员。尽可能地控制和覆盖漏的液体。使用不会产生火花的工具和设备。把泄漏液体收集在适当的容器里或用惰性的材料吸收（如，干沙子，泥土等），并且放置在化学废品容器里，不要使用易燃的材料，诸如锯末。不要把泄漏液体冲洗到下水道里，如果泄漏或溢流的液体没有被点燃，用水喷洒，使蒸气分散，来保护那些阻止泄漏的人员安全，并且将泄漏液体从暴露的地方冲走。

使用和储存方法

储存在低温、干燥并且空气流通性很好的地方，远离那些有可能发生火灾危险的地方。宁可选择户外或不受他人影响的地方储存，与不宜共存的东西分离开来。容器应该连接起来，并且接地以避免静电产生的电火花。储存和使用该产品的地方应该禁止吸烟。使用不会产生火花的工具和设备。装过该产品的空桶还可能有危险性，由于这些容器中仍然有该产品残余（蒸气，液体），察看所有贴在这产品桶上的警示标语。

暴露控制与个人防护方法

在空气中暴露极限：

——acgih极限值（tlv）：

100ppm(twa), 150ppm(stel)

通风系统：

建议当地的系统和/或通常的蒸气浓度保持雇员暴露在空气极限之下。通常选择就地的蒸气通风设备，因为它能控制原料污染物的散发。阻止污染物扩散到工作区。请参考acgih文件，工业通风设备，建议用手工操作。

人工呼吸器：

如果超过了暴露极限。当超过了10倍的暴露极限或者通过适当的法规代理办或呼吸器提供者具体确定最大的使用浓度，那么就需要戴半遮脸的有机蒸气呼吸器。当超过50倍的暴露极限或者通过适当的当地法规代理办或呼吸器提供者确定最大的使用浓度，那么就需要戴全遮脸的人工呼吸器。当紧急情况或不知道暴露标准的情况，使用一

个全遮脸的，能抗一定压力且能供空气的呼吸器。警告：在氧气不足的空气中，空气过滤呼吸器无法保护工人。

皮肤保护：

穿戴保护手套和干净的覆体衣服。

眼睛保护

使用化学品安全护目镜。在工作地区保持有清洗眼睛用的喷水和快速的湿透设施。

acgih（美国政府工业协会）tlv（推荐使用值）twa（长时间接触最小浓度值）stel（短时间接触最小浓度值）

包装与贮存

包装: 180公斤/桶