

西冷化工供应高纯度异辛烷溶剂

产品名称	西冷化工供应高纯度异辛烷溶剂
公司名称	菏泽西冷化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西冷化工 型号:异辛烷 产地:山东
公司地址	菏泽市牡丹区中华路万象广场7号楼1911室
联系电话	18053092864 18053092864

产品详情

菏泽西冷化工有限公司是一家集研发、生产、营销为一体的新型化工企业，公司产品涵盖制冷剂、碳氢化合物、氟化物、化工原料四大领域，主营产品：异丁烷R600a、正丁烷R600、丙烷R290、丙烯R1270、正戊烷R601、异戊烷R601a、环戊烷、异丁烯等发泡剂、气雾剂和溶剂等；公司致力于科技、环保行业，产品广泛应用于制冷、能源、电子、科研、激光技术、航天技术、金属冶炼、低温制冷等领域，客户辐射欧洲、美洲、中东及东南亚地区。

异辛烷，为无色透明液体，熔点-107.4℃，沸点99.2℃，溶解性：不溶于水，溶于醚，易溶于醇、丙酮、苯、绿仿等，用于有机合成，用作溶剂及气相色谱的对比样品。

2,2,4-三甲基戊烷，俗称异辛烷，是辛烷的一种异构体。异辛烷在内燃机的汽缸里燃烧时抗震性较好，是汽油抗爆震度的一个标准，其辛烷值定为100。是优良的发动机燃料。

异辛烷用途

1.异辛烷是测定汽油抗爆性能的标准物质。异辛烷和庚烷的辛烷值分别规定为100和0。汽油样品在单缸发动机内,在规定的测试条件下,其抗爆性能如相当于某一组成的异辛烷-

庚烷混合物,则样品的辛烷值等于标准...

2.用于有机合成,用作溶剂及气相色谱的对比样品。在内燃机汽缸里燃烧时抗震性较好,是优良的发动机燃料。是测定汽油辛烷值(抗震性)的标准燃料,主要用作汽油、航空汽油等的添加剂,以及有机合成中的非极

性惰性溶剂...

3.用于有机合成,用作溶剂及气相色谱的对比样品。

对环境的影响

一、健康危害

侵入途径:吸入、食入、经皮吸收。

健康危害:

吸入或口服对身体有害。对皮肤有刺激性。本品蒸气或雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。:

二、毒理学资料及环境行为

毒性:具刺激作用。属低毒类。

急性毒性: LC80g/m³×2小时(小鼠吸入):小鼠经口0.2m/只,惊厥、呼吸麻痹、

心脏停搏、死亡:人吸入1g/m³×5分钟,粘膜刺激症状。危险特性:其蒸气与

空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。遇强氧化剂会引起燃烧爆

炸。其蒸气比空气重,能在较低处扩散到相当远的地方,遇明火会引着回燃。

燃

烧(分解)产物:水、二氧化碳。