

# 武汉赢创异氟尔酮异佛尔酮IPCAS号:78-59-1

产品名称	武汉赢创异氟尔酮异佛尔酮IPCAS号:78-59-1
公司名称	武汉市恒久化工有限公司
价格	11000.00/件
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区金北一路49号C2栋2楼G06-1号（注册地址）
联系电话	17317534732 17317534732

## 产品详情

主要经验：甲醇、95乙醇、无水乙醇、6号溶剂油、120#溶剂油、150#溶剂油、乙酯乙酸、仲丁酯、二甲苯、二氯甲烷、正丁醇、异丙醇、乙二醇丁醚、乙二醇醋酸、正丙酯、环己酮、DMF、甲缩醛、醋酸甲酯、丁酯、MIBK、苯乙烯、碳酸二甲酯、PMA、丁酮、丙酮、乙腈、异氟尔酮，乙二醇苯醚、N-甲基二乙醇胺。

中文名称	异佛尔酮
中文同义词	1,1,3-三甲基环己烯酮;3,5,5-三甲基-2-环己烯-1-酮;3,5,5-三甲基-2-环己烯-1-酮;异佛尔酮;1,1,3-三
英文名称	Isophorone
英文同义词	FEMA 3553;ISOPHORONE;ISOPHORONE 97+%;ISOPHORONE, 5000MG, NEAT;IsophoroneForSyn
CAS号	78-59-1
分子式	C9H14O
分子量	138.21
EINECS号	201-126-0
相关类别	有机溶剂;溶剂;油漆涂料 流平剂;酮;香精香料;分析纯;有机砌块;羰基化合物;有机中间体
Mol文件	78-59-1.mol
结构式	异佛尔酮 结构式
熔点	-8 ° C (lit.)
沸点	213-214 ° C (lit.)
密度	0.923 g/mL at 25 ° C (lit.)
蒸气密度	4.77 (vs air)
蒸气压	0.2 mm Hg ( 20 ° C)
折射率	n20/D 1.476(lit.)
FEMA	3553   ISOPHORONE
闪点	184 ° F
储存条件	Store below +30 ° C.
溶解度	14.5g/l
形态	Liquid

颜色 Clear colorless to yellow

气味 (Odor) Like camphor.

香型 woody

爆炸极限值(%) 0.8-3.8%(V)

Explosive

limit)

水溶性 Soluble in water (12g/L).

Merck 14,5196

JECFA 1112

Number

BRN 1280721

Henry's Law Constant (x 10 atm<sup>2</sup>m/mol): 5.8 (calculated, U.S. EPA, 1980a)

Law Constant

暴露限值 TLV-TWA 25 mg/m (5 ppm); IDLH 800 ppm.

稳定性 Stable. Substances to be avoided include strong bases, strong acids and strong oxidizing agents.

LogP 1.67-1.7 at 20

CAS 数据库 78-59-1(CAS DataBase Reference)

NIST化学物 2-Cyclohexen-1-one, 3,5,5-trimethyl-(78-59-1)

质信息

EPA化学物质 Isophorone (78-59-1)

信息

危险品标志 Xn

危险类别码 21/22-36/37-40

安全说明 13-23-36/37/39-46

危险品运输编号 UN 3082 9 / PGIII

号

WGK 1

Germany

RTECS号 GW7700000

自燃温度 864 ° F

TSCA Yes

海关编码 2914 29 00

毒害物质数据 78-59-1(Hazardous Substances Data)

毒性 LD50 in male, female rats and male mice (mg/kg): 2700 ± 200, 2100 ± 200, 2200 ± 200 orally (PB90-180225)

立即威胁生命和健康浓度 200 ppm

和健康浓度