

# 甲基碘磺隆钠盐CAS: 144550-36-7农业原料供应南京研究所定制产品

产品名称	甲基碘磺隆钠盐CAS: 144550-36-7农业原料供应南京研究所定制产品
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

## 产品详情

中文名	<a href="#">碘甲磺隆钠盐</a>
英文名	<a href="#">iodosulfuron-methyl sodium</a>
别名	<a href="#">甲基碘磺隆碘甲磺隆钠碘磺隆甲基钠碘甲磺隆钠盐甲基碘甲磺隆钠</a> <a href="#">甲基碘磺隆钠盐甲醇中甲基碘磺隆钠盐甲基碘甲磺隆钠溶液,1000PPM</a> <a href="#">4-碘代-2-[3-(4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪-2-基)脲磺酰基]苯甲酸甲酯钠盐</a>
英文别名	<a href="#">chekkeriodosulfuron-methyl sodium</a> <a href="#">IODOSULFURON-METHYL SODIUM</a> <a href="#">Iodosulfuron-methyl sodium salt</a> <a href="#">iodosulfuron-methyl-sodium(bsi.iso)</a> <a href="#">IODOSULFURON-METHYL-SODIUM PESTANAL</a> <a href="#">Iodosulfuron methyl ester sodium salt</a> <a href="#">METHYL 4-IODO-2-[3-(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)UREIDOSULFONYL]BENZOATE SODIUM SALT</a> <a href="#">sodium {[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]azanide</a> <a href="#">Benzoic acid, 4-iodo-2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)aminocarbonylamino</a> <a href="#">sulfonyl-, methyl ester, monosodium salt</a> <a href="#">4-iodo-2-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]benzoic acid methyl ester, monosodium salt</a>
CAS	<a href="#">144550-36-7</a>
化学式	<a href="#">C14H13IN5NaO6S</a>
分子量	529.2
InChI	InChI=1/C14H14IN5O6S.Na/c1-7-16-12(19-14(17-7)26-3)18-13(22)20-27(23,24)10-6-8(15)4-5-9(10)11(21)25-2;/h4-6H,1-3H3,(H2,16,17,18,19,20,22);/q;+1/p-1

熔点	152 °
水溶性	Solubility in water (g/l at 20 ° C) 0.16 (pH 5) 25.0 (pH 7) 65.0 (pH 9).
溶解度	Solubility in organic solvents (g/l at 20 ° C) Acetonitrile 52 Ethyl acetate 23n Heptane 0.001 Methanol 122 Propanol 4.4 Toluene 2.1
酸度系数	Dissociation constant (pKa at 20 ° C) 3.22 (Under strong acidic conditions – pH 2 – formation of iodo
存储条件	0-6 ° C
外观	neat
颜色	Off-White to Pale Beige
物化性质	纯品为白色固体；
产品用途	适宜作物：小麦；对禾谷类作物安全，对后茬作物无影响，对环境、生态的相容性安全性极高。