

N-苯基双三氟甲磺酰亚胺

英文名: N-Phenylbis(trifluoromethanesulphonimide)

CAS: 37595-74-7

分子式: $C_8H_5NO_4F_6S_2$

纯度: $\geq 98.0\%$

外观: 白色粉末

熔点: 100-102°C

密度: 1.766g/cm³

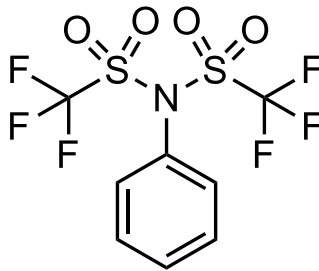
应用: 三氟甲基磺酰化试剂

用途: N-苯基双(三氟甲烷磺酰)亚胺用于通过曼尼希反应对 β -氨基酸进行对映选择性合成。

用于合成鞘氨醇 1-磷酸-1 受体激动剂,可用于制药应用。是一种高效的三氟甲磺酰化试剂,

常用于酚、一级胺、烯醇的选择性三氟甲磺酰化。N-苯基-双(三氟甲磺酰)亚胺在药物、

农药、糖类及蛋白合成中应用广泛。



产品技术指标 Product Technique Index

N-Phenylbis(trifluoromethanesulphonimide)	$\geq 98.0\%$
N-Phenyltrifluoromethanesulphonamide	$\leq 0.2\%$
aniline	$\leq 0.5\%$
Other impurity	$\leq 1\%$

包装: 5kg/袋、1kg/瓶, 可根据客户实际需求进行包装。