

3-(N-吗啉基)-2-羟基丙磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)

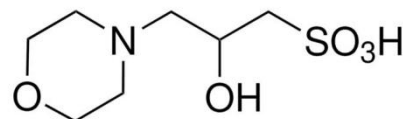
产品编号	产品名称	包装
ST3305-25g	3-(N-吗啉基)-2-羟基丙磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)	25g
ST3305-100g	3-(N-吗啉基)-2-羟基丙磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
68399-77-9	C ₇ H ₁₅ NO ₅ S	225.26	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	3-(N-吗啉基)-2-羟基丙磺酸
Name (English)	MOPSO
Specifications	$\geq 99\%$ (titration)
Chemical Formula	C ₇ H ₁₅ NO ₅ S
Synonym (Chinese)	3-(4-吗啉基)-2-羟基丙烷磺酸、3-羟基苯基磺酸、2-羟基-3-吗啉丙磺酸
Synonym (English)	beta-Hydroxy-4-morpholinepropanesulfonic acid; 3-Morpholino-2-hydroxypropanesulfonic acid
Beilstein Registry No.	1109697
EINECS Number	269-989-6
MDL Number	MFCD00009629
UNSPSC Code	12161700




➤ 产品描述(Description):

Caution	MOPSO可能与溶液中的铁发生强烈的相互作用。建议在使用该化学品时使用涂有塑料或涂有PTFE的器具。
---------	--

➤ 性质(Properties):

Assay	99%
Form	结晶性粉末
pKa	6.96
Solubility	水: 0.66g/ml, 无色澄清 water: 0.66g/ml, clear, colorless
Useful pH range	6.2-7.6

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H315-H319-H335
Precautionary Statements	P261-P305+P351+P338
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	-

Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3305-25g	3-(N-吗啉基)-2-羟基丙磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)	25g
ST3305-100g	3-(N-吗啉基)-2-羟基丙磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g
-	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 三年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2024.06.27