

## 半二甲酚橙说明书

中文名称：半二甲酚橙

英文名称：Semixylenol Orange; N-(Carboxymethyl)-N-((2-hydroxy-5-(3-(4-hydroxy-3-methylphenyl)-3H-2,1-benzoxathiol-3-yl)-3-methylphenyl)methyl)glycine S; S-dioxide

其他名称：半二甲酚桔黄；3-[N,N-二(羧甲基)氨基甲基]邻甲酚磺酞

CAS 号：19329-67-0

$C_{24}H_{23}NNa_2O_9S=547.49$

级别：AR

水溶解试验：合格

对铋灵敏度试验：合格

灼烧残渣：≤25.0%

**性状(以下信息仅供参考)：**橙红色粉末。能与多种金属离子络合,其溶液为红紫色。溶于水,不溶于无水乙醇

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)滴定铁、铝、铅和钍的络合指示剂。光度测定铋、锆、钍和钍

**保存：**RT。保质期 5 年