



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[7486-26-2](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:7486-26-2 基本信息

中文名: 亚溴酸钠

英文名: Sodium bromite

别名: Bromousacid, sodium salt (8CI, 9CI);

Sodium bromite (6CI, 7CI);

Sodium bromite (NaBrO₂)

分子结构:

分子式: BrNaO₂

分子量: 134.89

CAS登录号: 7486-26-2

EINECS登录号: 231-290-9

CAS#7486-26-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 7486-26-2](#) 查看

若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

主要用于纺织工业和造纸工业。尤其在纺织工业中，它是一种新型的、有效的脱浆剂。同时又是纤维织品(包括化学纤维织品)的上浆剂。也用于漂白和印染。制法及工艺流程**次氯酸钠法**：[氢氧化钠](#)溶液中通**氯**气，制得**次氯酸钠**溶液，然后将此溶液冷至零度以下加入溴素，以生成**次溴酸钠**。次溴酸钠溶液进行歧化反应即形成亚溴酸钠。

$2\text{NaOH} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{NaClO} + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
 $2\text{NaOH} + \text{Br}_2 \rightarrow \text{NaBrO} + \text{NaBr} + \text{H}_2\text{O}$
 $\text{NaBrO} + \text{NaBr} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{NaBrO}_2 + \text{NaBr}$

相关化学品信息

[746622-31-1](#) [748708-55-6](#) [74927-13-2](#) [7464-21-3](#) [743-38-4](#) [740794-24-5](#) [74268-51-2](#) [746568-79-6](#) [74474-29-6](#)
[74685-30-6](#) [74203-47-7](#) [740-51-2](#) [L-丙氨酸-d7](#) [7463-82-3](#) [74500-22-4](#) 429

生成时间2021/2/22 17:15:18