

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com
Email USA: techserv@sial.com
Outside USA: eurtechserv@sial.com

Product Specification

Product Name:

Sulfo NONOate disodium salt

Product Number: S8432

MDL: MFCD01310974
Formula: N2Na2O5S
Formula Weight: 186.06 g/mol

Storage Temperature: -70 ℃

 $\overset{\mathsf{NaO}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\bullet}}}{\overset{\mathsf{O}}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}}}}{\overset{\mathsf{O}$

TEST Specification

Appearance (Color) White

 Appearance (Form)
 Powder

 Sodium (Na)
 23.5 - 26.0 %

 Sulfur (S)
 16.3 - 17.7 %

EMM 6.5 - 7.5 in 0.01 M NaOH

Lambda Max 257 - 258 nm

Specification: PRD.1.ZQ5.10000061882

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.