



**SPEZIFIKATION**

**Produkt** : **3,5-DIBROM-4-HYDROXYBENZOL-SULFONSÄURE  
 NATRIUMSALZ DIHYDRAT**

Seite 1 / 1

**Produkt Nr.** : **0212101000** **Version 5** **gültig ab:** **01/08**

**Hersteller** : **Dr. Bohne & Co. KG, Schwelm, Deutschland**

**Synonyme** : **Natrium 3,5-dibrom-4-hydroxybenzolsulfonat dihydrat; Sodium 3,5-dibromo-4-hydroxybenzenesulfonate dihydrate; Dibromol Natrium**

**CAS-Nr.** : **21886-86-2** **Summenformel:** **C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>2</sub>NaO<sub>4</sub>S 2 H<sub>2</sub>O**

**EINECS** : **244-632-7** **Mol.-gewicht** : **389,98**

**ASK-Nr.** : **1191**

Test	Spezifikation	Methode
Beschreibung	Weißes bis leicht gelbliches Kristallpulver, schwach nach Halogenphenol riechend	
Löslichkeit	leicht löslich in Wasser und Methanol, löslich in Ethanol, schwer löslich in Aceton	
Gehalt	98 - 102 % in der Trockensubstanz	titrimetrisch
Wasser	7,0 - 11 %	Karl Fischer (PH.EUR. 6.0 - 2.5.12)
Lösung (5 % in Wasser)	farblos, klar	
pH (5 % in Wasser)	3,1 - 3,2	PH.EUR. 6.0 - 2.2.3
Schwermetalle	max 20 ppm	PH.EUR. 6.0 - 2.4.8
Chlorid	max 0,1 %	PH.EUR. 6.0 - 2.4.4
Verwandte Substanzen	entspricht	Dünnschichtchromatographie
Restlösungsmittel	gemäß PH.EUR. 6.0 – 5.4	PH.EUR. 6.0 – 2.4.24

**Lagerung** : In luftdichter Verpackung, geschützt vor Licht, trocken und nicht über 25°C lagern.

**Haltbarkeit** : 3 Jahre

**Verwendung** : Antiseptikum, Desinfektionsmittel