

**SPEZIFIKATION**

**Produkt** : **FLUORESCEIN NATRIUM**  
**40% LÖSUNG** Seite 1 / 1

**Produkt Nr.** : **0273103200** **Version 6** gültig ab: **03/11**

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

**Synonyme** : **Dinatrium 2-(oxido-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)benzoate; Fluoresceinum natricum; 9-(2-Carboxyphenyl)-6-hydroxy-3-(3H)-xanthenon, Dinatrium; Spiro [isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-3-one,3',6',-dihydroxy, disodium salt; 2-(6-Hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)-benzoesäure, Dinatrium; Fluorescein disodium salt; Resorcinolphthalein Natrium, Soluble Fluorescein; Obiturin; Colour Index 45350; Acid Yellow 73 (INCI); Uranin; D&C Yellow 8**

**CAS-Nr.** : **518-47-8** **Summenformel:** **C<sub>20</sub>H<sub>10</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

**ASK-Nr.** : **2064** **Mol.-gewicht** : **376,28**

Test	Spezifikation	Methode
Beschreibung	Flüssigkeit	visuell
Farbe	rotbraun	visuell
Geruch	arteigen	olfaktorisch
Aussehen der Lösung	in dünner Schicht: klare rote Flüssigkeit	
Sichtbares Spektrum 0,001 g / 100 ml Puffer	pH 5: 540 nm 0 473 nm > 0,28 452 nm > 0,28 pH 8: 540 nm 0 492 nm > 0,80	eigene Methode
Trockenrückstand (130 °C, 3h)	40 - 43 %	eigene Methode
Dichte (20 °C)	1,200 – 1,210	eigene Methode

<b>Lagerung</b>	:	In luftdichter Verpackung, geschützt vor Licht, trocken und bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C. Nicht Aluminiumcontainern lagern !
<b>Haltbarkeit</b>	:	3 Jahre