

SPEZIFIKATION

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

Produkt Nr. : **0273103200** Version 6 gültig ab: 05/10

Hersteller : **Dr. Bohne & 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:** $C_{20}H_{10}Na_2O_5$

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

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