

SPEZIFIKATION

Produkt : **FLUORESCEIN NATRIUM KOSMETISCH (DOPP. KONZ.)** Seite **1 / 1** gültig ab: **05/10**
Version **5**

Produkt Nr. : **0273102000**

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]xanthene]-3-one,3',6',-dihydroxy, disodium salt; 2-(6-Hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)-benzoesäure Dinatrium; Fluoresceindisodium salt; Resorcinolphthalein Natrium, Soluble Fluorescein; Obiturin; Colour Index 45350; Acid Yellow 73 (INCI); Uranin; D&C Yellow 8**

CAS-Nr. : **518-47-8**

NIOSH : **LM 542 0000** **Summenformel:** **C₂₀H₁₀Na₂O₅**

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

Test	Spezifikation	Methode
Beschreibung	hygroskopisches Kristallpulver	visuell
Farbe	orangerot	visuell
Geruch	geruchlos, fast geschmacklos	olfaktorisch
Löslichkeit	löslich in 1,5 Teilen Wasser und in 8 Teilen Ethanol 96 %	
Aussehen der Lösung	klar, orange-gelb mit gelblich-grüner Fluoreszenz	PH.EUR. 6.0 – 2.2.1
pH 2 %	7 - 9	PH.EUR. 6.0 - 2.2.3
Zink	max. 5 ppm	PH.EUR. 6.0
Sulfat	max. 1,0 %	PH.EUR. 6.0 – 2.4.13
Chloride	max. 0,25 %	PH.EUR. 6.0 – 2.4.4
Trockenverlust	max. 10 %	PH.EUR. 6.0 – 2.2.32
Gehalt	min. 98,5 %	PH.EUR. 5.0 – 2.2.25
Restlösungsmittel	gemäß PH.EUR. 6.0	PH.EUR. 6.0 – 2.4.24

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