

PyraGreen™

Artikelbenämning (varumärke):	PyraGreen™
Beskrivning:	Gult pulver med grönaktig ton, som efter upplösning i vatten fluorescerar grönt.
Empirisk formel:	C ₁₆ H ₇ O ₁₀ S ₃ Na ₃
Colour Index namn (Part I):	Solvent Green 7
Colour Index nummer (Part II):	59040
Synonym:	Pyranin
CAS-nummer:	6358-69-6
EG-nummer:	228-783-6

SPECIFIKATION

Parameter	Halt	FDA*
Rent färgämne	min. 77,0 %	65
Flyktiga föreningar (vid 135 °C)	max. 10,0 %	15
Föreningar olösliga i vatten	max. 0,2 %	0,2
Sulfater och klorider (beräknat som natriumsalter)	max. 15,0 %	20
Trinatriumsaltet av 1,3,6-pyrentrisulfonsyra	max. 6,0 %	6
Tetranatriumsaltet av 1,3,6,8-pyrentetrasulfonsyra	max. 1,0 %	1
Pyren	max. 0,2 %	0,2
Bly	max. 20,0 mg/kg	20
Arsenik	max. 3,0 mg/kg	3
Kvicksilver	max. 1,0 mg/kg	1

* Denna kolumn visar vilka krav som ställs på detta färgämne för att amerikanska FDA efter analys skall certifiera färgämnet för användning under beteckningen D&C Green No. 8 (D&C=Drug & Cosmetic).

Utgåva	1
Datum	010419

EXPOCELL
AKTIEBOLAG

Expocell AB, Box 60311, 216 08 Limhamn, Sweden

URL: www.expocell.se E-mail: info@expocell.se

Phone: +46 40 21 10 20 Fax: +46 40 21 10 40