

Simpsons (UK) Ltd.

Simbase

Basic Dye

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name	Methylene Blue BP73	CI Name & Number	Basic Blue 9, CI 52015
Product Code	23849	Date of Report	17/01/2018
CAS Number	61-73-4	Retest Date	17/01/2023
Batch Number	211718	EINCS Number	200-515-2

PURITY SPECIFICATION

Test	Results
APPEARANCE	Dark green crystalline powder
IDENTIFICATION (A,B,C,D)	Passes BP73 test
SOLUBILITY	Passes BP73 test
ARSENIC	2.0 ppm
IRON	Passes limit test
LEAD	4.0 ppm
ZINC	Passes turbidity test
LOSS ON DRYING	10.9%
ASSAY (DYE CONTENT)	98.0%

Simpsons UK Ltd. will offer advice on permissibility of its products in end applications or markets, but ultimately customers must satisfy themselves that any ingredients we supply are permitted for their use in all relevant markets and applications. Simpsons UK Ltd. will not be held liable for any misuse or non-permitted use of this product. For any subsequent orders for this product we shall assume acknowledgement and approval of this specification is given by you as the customer.

Colours for Industry

Unit 65, Lodgeway, Severnbridge Industrial Estate, Mildcot, Monmouthshire, NP26 5PT.
Tel: +44 (0) 1291 424 312
Email: sales@dyemakers.com



Симпсонс (ЮК) Лтд.

Симбейс

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Наименование продукта	Метиленовый синий BP73	СИ название и номер	Основной синий 9, СИ 52015
Код продукта	23849	Дата отчета	17.01.2018
CAS номер	61-73-4	Дата повторного анализа	17.01.2023
Номер партии	211718	EPNCS номер	200-315-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Анализ	Результат
Внешний вид	Кристаллический порошок темно-зеленого цвета
Идентификация (A,B,C,D)	Соответствует BP73
Растворимость	Соответствует BP73
Мышьяк	2.0 ppm
Железо	Проходит испытание на предельное содержание
Свинец	4.0 ppm
Цинк	Проходит испытание на помутнение
Потери в массе при высушивании	10.9%
Содержание основного вещества (содержание окрашивающих веществ)	98.0%

