



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

00011-TDS-ESP-2019

SPERMIDINE (Pharma Grade)		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: 124-20-9	Nº EC: 204-689-0	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 145.25	FÓRMULA MOL.: C7H19N3	CÓDIGO ARTÍCULO: 00011

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo blanco o líquido amarillento
Punto fusión	sobre 23 °C
Identificación	Conforme
pH	11 - 13
Índice refracción	1.478 - 1.481
Agua	=< 1 %
Riqueza	98.5 - 100.0 %
Nitrosaminas	=< 0.16 ppm
Control microbiológico	
TAMC	=< 1000 UFC/g
TYMC	=< 100 UFC/g
Escherichia coli	Ausencia/1g
Solventes Residuales	
Etanol	=< 5000 ppm
Metanol	=< 3000 ppm
Tetrahidrofurano	=< 720 ppm
Diclorometano	=< 600 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones Fabricante

CONSERVACIÓN

Mantnere el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

OBSERVACIONES

La Spermidine está sujeta a lo dispuesto en la guía ICH Q3D "Elemental Impurities".

Se dispone bajo petición de los certificados de solventes residuales, no-irradiación, alérgenos, no-OMG y BSE-TSE.