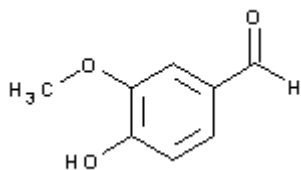




VAINILLINA (RFE, USP-NF, BP, PH. EUR.)

$C_8H_8O_3$



M.= 152,15

CAS [121-33-5]

EINECS 204-465-2

NC 2912 41 00

FEMA 3107

SINONIMOS: 4-Hidroxi-3-Metoxibenzaldehído • 3-Metoxi-4-Hidroxibenzaldehído •

PROPIEDADES FISICAS: Polvo cristalino blanco • Solubilidad en agua a 20 ° C 10 g/l • D: 1,056 • P. F.: 81 ° C • P. E.: 285 ° C

PELIGROSIDAD: RTECS: YW 5775000 • DL₅₀ oral rat 1580 mg/Kg • DL L₀ oral rbt 3000 mg/Kg •



R: 22

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s	99,0-101,0%
Identidad según Farmacopeas	s/e.
Intervalo de fusión	81-83°C
C.C.F	s/e.

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e.
Insoluble en C ₂ H ₅ OH	s/e.
Pérdida por desecación	1,0 %
Residuo de calcinación (en SO ₄)	0,05 %
Impurezas orgánicas volátiles	s/e.
Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄	s/e.

ESPECIFICACION	
As	0,0001 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %