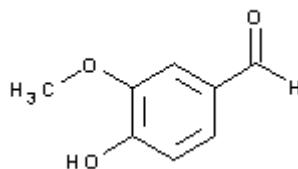




VAINILLINA (RFE, USP-NF, BP, PH. EUR.)

C₈H₈O₃



M.= 152,15

NC 2912 41 00

CAS [121-33-5]

FEMA 3107

EINECS 204-465-2

SINONIMOS: 4-Hidroxi-3-Metoxibenzaldehido • 3-Metoxi-4-Hidroxibenzaldehido •

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 % |