

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** FENOLFTALEÍNA EP

**FÓRMULA:** C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>

**NOMBRE QUÍMICO:** 3,3-bis(4-hidroxifenil)-2-benzofuran-1(3H)-ona

**APLICACIÓN:** Industria Farmacéutica.

**APARIENCIA:** Polvo blanco

**NOTA:** Cumple con BP y Ph Eur.

### 2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

**COMPOSICIÓN:**

Fenolftaleína 98.0 – 101.0 %

CAS N. 77-09-8

**SOLUBILIDAD:**

Insoluble en agua. Soluble en alcohol

### 3. PRECAUCIONES DE USO

No existe información disponible.

### 4. ESPECIFICACIONES

**FÍSICO –QUÍMICOS:**

Riqueza	98,00000 - 101,00000 %
Identificación	Cumple
Impurezas volátiles org.	Cumple
Impurezas cromatográficas	≤ 1.0 %
Cenizas sulfatadas	≤ 0.1 %
Perdida por desecación	≤ 0.5%
<u>Metales pesados</u>	≤ 10 ppm
Arsénico	≤ 8 ppm
Sulfatos	≤ 200 ppm
Cloruros	≤ 100 ppm
Límite de Fluorano	Cumple
Sustancias relacionadas	≤ 0.5 %
Acidez alcalinidad	Cumple
Aspecto de la solución	Cumple
Punto de fusión	> 260 °C



### 5. OTRA INFORMACIÓN

**Caducidad:** 3 años desde la fecha de fabricación.

**Almacenamiento:** En envases bien cerrados en temperaturas no superiores a 30°C.  
PROTEGER DE LA LUZ Y DE LA HUMEDAD.

\*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.