

DIFENILAMINA A.C.S.

Diphenylamine

$(C_6H_5)_2NH$

CAS: 122-39-4

Apariencia típica:

Uso analítico:

Solubilidad acuosa:

pKa:

CAT. 1185

P.M. 169.22

Sólido blanco o casi blanco, se oscurece con exposición a la luz.

Detección de nitrato, clorato, y otros oxidantes; indicador en titulaciones redox.

0.03 g en 100 mL a 25°C

0.9

ESPECIFICACIONES

Punto de fusión

Sensibilidad al nitrato

Solubilidad en alcohol

Residuo después de ignición

Nitrato (NO_3)

52.5 – 54.0°C

Pasa prueba

Máximo permitido

Pasa prueba

0.03%

Pasa prueba

PRESENTACIONES

25, 100, 250, 500 g

NFPA: 3-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE