



2000995600

DIFENILAMINA Purísima

$C_{12}H_{11}N$ | CAS [122-39-4] | --- | EINECS 204-539-4

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: N-Fenilnilina, N-Fenilbencenamina

Fórmula de Hill: $C_{12}H_{11}N$

Usos Analíticos: Detección de nitrato, clorato y otros oxidantes, indicador para valoraciones redox.

Bibliografía: A.C.S. Edición X.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 169,22

Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

Apariencia: Se oscurece si es expuesto a la luz.

Solubilidad Acuosa: 0,03 g en 100 mL a 25 °C.

Punto de Fusión: 52,5-54,0°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P273, P280, P302 + P352, P304 + P340, P309 + P310

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Declaraciones de Peligro: H301 + H311 + H331, H373, H410

Tóxico si se ingiere, por contacto con la piel o si se inhala.

Puede provocar danos en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000995606	250 g	Vidrio	En stock
2000995603	25 g	Vidrio	En stock
2000995605	100 g	Vidrio	En stock
2000995608	1 000 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco a blanco apagado
Punto de fusión	52,5-54,0°C
Nitrato (NO3)	Cumple
Sensibilidad al nitrato	Cumple
Solubilidad en alcohol	Cumple
Residuo después de ignición	máx. 0,03%

