

## Descripción del producto

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Nombre comercial:        | FUCSINA BASICA   |
| Nombre químico:          | FUCSINA BASICA   |
| Grado de preparación:    | RA   |
| Clave interna:           | F7950  |
| CAS:                     | 632-99-5   |
| Sinónimos:               | I.C. 42510; magenta; magenta I; cloruro de rosanilina. |
| No ONU:                  | NR   |
| Formula:                 | $C_{20}H_{19}N_3 \cdot HCl$                            |
| Peso molecular:          | 337.85   |
| Estado físico:           | Sólido   |
| Almacenaje:              | Verde oscuro   |
| Productos incompatibles: | Agentes oxidantes fuertes y ácidos.                    |

## Especificaciones del producto

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Ensayo (Base seca):                | 80.0%                            |
| Espectroscopia en etanol al 50%:   | 549 nm                           |
| Intervalo de Transición visual:    | pH 1.0 (púrpura) a pH 3.1 (ROJO) |
| Pérdida por secado a 110° C/ 1 hr: | 10% max.                         |
| Solubilidad 0.1% en EtOH al 50%:   | Solución clara                   |

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

## Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

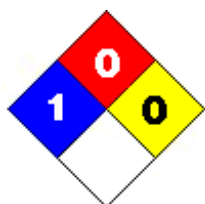
**ATENCIÓN**





**Indicaciones de peligro**

| Clave | Descripción                    | Clasificación        | Categoría |
|-------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| H302  | Nocivo en caso de ingestión    | Toxicidad aguda oral | 4         |
| H351  | Susceptible de provocar cáncer | Carcinogenicidad     | 2         |

**Consejos de prudencia**

| Clave              | Descripción   |
|--------------------|---|
| P201               | Conocer y entender las instrucciones antes del uso.   |
| P202               | No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad   |
| P264               | Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.                          |
| P270               | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  |
| P281               | Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.  |
| P301 + P330 + P312 | En caso de ingestión: Enjuagarse la boca; y llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| P309 + P311        | EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.                  |
| P405               | Guardar bajo llave  |
| P501               | Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.             |

**Identificación de riesgos según la NFPA**

**NFPA**

|   |                        |
|---|------------------------|
|  | RIESGO A LA SALUD      |
|  | RIESGO DE FLAMABILIDAD |
|  | RIESGO DE REACTIVIDAD  |
|  | RIESGO DE CONTACTO     |

|   |                    |
|---|--------------------|
| 0 | = PELIGRO NULO     |
| 1 | = PELIGRO LEVE     |
| 2 | = PELIGRO MODERADO |
| 3 | = PELIGRO SEVERO   |
| 4 | = PELIGRO EXTREMO  |

### ***Información adicional:***

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: [www.asloreactivos.com](http://www.asloreactivos.com)

*La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***

