

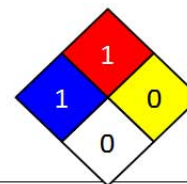


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fucsina básica

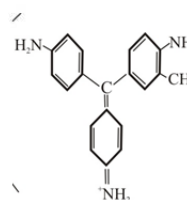
**SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS**

Proveedor: Analytyka, S.A. de C.V.  
Santa Ana 577Escobedo Nuevo León, México.  
Teléfono: (81) 83072043  
Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias (55)-21-22-16-59  
SETIQ 01-800-00-214-00



**SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA**

-Formula química:  $C_{20}H_{20}ClN_3$   
-Nombre químico: Fucsina básica  
Sinónimos: Fucsina básica



**SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA**

No. CAS: 632-99-5  
No. ONU: S/D  
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: DL50 Oral-rata-  
IPVS(IDLH): S/D  
RIESGO A LA SALUD: 1

La información sobre los efectos de salud humana de la exposición a esta sustancia es limitada.

**Inhalación:** Ninguna información encontró, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación de la causa de mayo a la zona respiratoria. Los síntomas pueden incluir toser, la garganta dolorida, la respiración trabajada, y el dolor de pecho.

**Ingestión:** Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación de la causa de mayo al aparato gastrointestinal. Los síntomas pueden incluir náusea, vomitar y diarrea.

**Contacto de la piel:** Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación de la causa de mayo con rojez y dolor. Puede ser absorbido a través de la piel con efectos sistémica posibles.

**Contacto visual:** Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial.

RIESGO DE INFLAMABILIDAD:1

Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos de NOx, HCl.

RIESGO DE REACTIVIDAD: 0

**SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Aspecto: Sólido verde

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fucsina básica

Olor: inodoro  
Solubilidad: 3g/l en agua a 25°C  
Punto de fusión: 235°C

**SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

Utilizar agua. Polvo seco. Espuma.



**SECCION VI. REACTIVIDAD**

Ninguna información encontrada.

**SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre.

Piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

Ojos: Lavar con agua abundante, manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, pedir atención médica.

Ingestión: Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir atención médica

**SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES**

Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante

**SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA**

**Piel:** Usar guantes apropiados

**Ojos:** Usar gafas apropiadas

Quitarse las ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo

**SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

Ninguna información encontrada.

**SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

Ninguna información encontrada.

**SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

**Almacenaje:** Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fucsina básica

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: [www.analytyka.com.mx](http://www.analytyka.com.mx)