

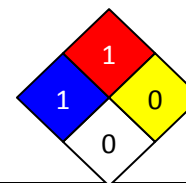


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fucsina ácida

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

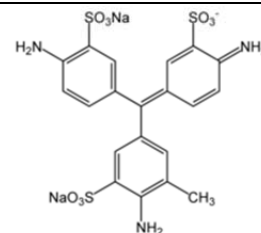
Proveedor: Analytyka, S.A. de C.V.  
Santa Ana 577Escobedo Nuevo León, México.  
Teléfono: (81) 83072043  
Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias (55)-21-22-16-59  
SETIQ 01-800-00-214-00



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

-Formula química:  $C_{20}H_{17}N_3Na_2O_9S_3$ .

-Nombre químico: Fucsina ácida  
Sinónimos: Violeta Ácida 19



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

No. CAS: 3244-88-0  
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, evitar el calor

RIESGO DE REACTIVIDAD: 0

**SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

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 ácida

**Aspecto:** Sólido verde  
**Olor:** Inodoro  
**Solubilidad:** ~10 g/l en agua a 20°C

**SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**  
No considerado para ser un peligro de la explosión



**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