



**FAVELA PRO, S.A. DE C.V.**  
AV.FRANCISCO I.MADERO No.17  
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830  
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003  
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

## FUCSINA BASICA

### 1. Identificación del producto:

**Sinónimos:** Rojo básico 9, clorhidrato del pararosaniline, clorhidrato del paramagenta, parafulchin básico

**CAS:** 569-61-9

**Peso molecular:** 323.83

**Fórmula química:** C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>. HCl

**Códigos de producto:** 2212

### 2. Composición/Información en los ingredientes

Ingrediente	CAS	Porcentaje	Peligros
-----	-----	-----	-----
Fucsina Básica	569-61-9	90 - 100%	No

### 3. Identificación de los peligros

**Descripción de la emergencia** ¡Precaución! puede ser dañosa si es tragado o inhalado. Puede causar la irritación a la piel y a los ojos.

Grado de la salud: 0 – ninguno

Grado de la inflamabilidad: 0 – ninguno

Grado de la reactividad: 0 – ninguno

Grado del contacto: 0 – ninguno

**Protección de equipo de laboratorio:** anteojos; bata de laboratorio; mascarilla con cartucho de respiración; Código de color apropiado del almacenaje de los guantes: Anaranjado (Almacenaje General)

#### Efectos de salud potenciales

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

**Inhalación:** Ninguna información se encontró, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial.

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

**Contacto de la piel:** Irritación, rojez y dolor.

**Contacto visual:** Irritación, rojez y dolor.

**Exposición crónica:** Ninguna información fue encontrada.

**Provocación de condiciones preexistentes:** Ninguna información fue encontrada.

### 4. Los primeros auxilios

**Inhalación:** Traslade a la persona al aire fresco. Consiga la atención médica para cualquier dificultad de respiración.

**Ingestión:** Induzca el vómito inmediatamente según lo dirigido por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Consiga la atención médica.

**Contacto de la piel:** Limpiar la piel inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Quite la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de la reutilización. Limpie a fondo los zapatos antes de la reutilización. Consiga la atención médica si la irritación persiste.

**Contacto visual:** Limpiar los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superiores y más bajos de vez en cuando. Consiga la atención médica si persiste la irritación.

### 5. Medidas de la lucha contra el fuego:

**Fuego:** No es considerado para ser un riesgo de incendios.

**Explosión:** No es considerado para ser un peligro de la explosión.

**Medios que extinguen el fuego:** Utilice cualquier medio conveniente para extinguir el fuego circundante.

**Información especial:** En el acontecimiento de un fuego, use la ropa protectora adecuada y el equipo de protección completo con aparato de respiración autónomo de careta completa operado en modo de presión positiva, aprobado por la NIOSH.

## 6. Las medidas del derrame accidental

Ventilar el área del escape o del derrame. Proteja a gente innecesaria y desprotegida ausente del área del derrame. Use el equipo protector personal apropiado según lo especificado en la sección 8.

Derramamientos: Tome y coloque en un envase conveniente para la recuperación o la disposición, usando un método que no genere el polvo.

## 7. Dirección y almacenaje

Mantener el envase firmemente cerrado, almacenado en un área fresca, seca, ventilada. Proteja contra daño físico. Aislante de sustancias incompatibles. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos puesto que conservan los residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

## 8.- Controles de la exposición / Protección personal

**Límites aerotransportados de la exposición:** Ninguno establecido.

**Sistema de ventilación:** Se recomienda un sistema de extracción de aire local y/o general para mantener la exposición a los empleados lo más bajo posible. Generalmente es preferido un sistema de extracción de aire local debido a que de esta forma se pueden controlar las emisiones de los contaminantes y así prevenir la dispersión hacia el área de trabajo general. Refiera por favor al documento de ACGIH, ventilación industrial, un manual de prácticas recomendadas, la mayoría de la edición reciente, para los detalles.

**Respiradores personales (NIOSH aprobado):** Para las condiciones del uso donde está evidente la exposición al polvo o a la niebla, una mascarilla con cartucho de respiración para vapor orgánico puede ser usado. Para emergencias o casos donde los niveles de exposición son desconocidos, use un respirador de suministro de aire con careta de presión positiva. ADVERTENCIA: Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas con deficiencia de oxígeno. del desgaste y ropa limpia del cuerpo-cubierta.

**Protección de ojo:** Utilice los anteojos de la seguridad de los productos químicos. Mantenga la fuente de lavado del ojo y rápido moje las instalaciones en área de trabajo.

## 9. Características físicas y químicas

**Aspecto:** Cristales brillantes verdes metálicos.

**Olor:** Débil.

**Solubilidad:** Soluble en agua.

**Densidad:** 1.22

**pH 1.22:** Ninguna información fue encontrada.

**% de Volátiles por el volumen @ 21 C (70F):** 0

**Puntos que hierven:** Ninguna información fue encontrada.

**Punto de fusión:** 250 C (482 F) se descompone sobre 200 C (392 F).

**Densidad del vapor (Air=1):** Ninguna información fue encontrada.

**Presión del vapor (milímetro hectogramo):** Ninguna información fue encontrada.

**Tarifa de la evaporación (BuAc=1):** Ninguna información fue encontrada.

## 10. Estabilidad y reactividad:

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

**Productos peligrosos de la descomposición:** El quemarse puede producir el monóxido de carbono, el bióxido de carbono, los óxidos del nitrógeno y el cloruro de hidrógeno. Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

**Incompatibilidades:** Oxidantes fuertes, ácidos.

**Condiciones a evitar:** Incompatibles.

### 11. Información toxicológica

Ninguna información LD50/LC50 encontró referente a las rutas normales de la exposición ocupacional. Investigado como un tumorigen y mutagen.

-----\Lista de cancer \-----

---Agente cancerígeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
Fucsina Básica 569-61-9	No	No	Ninguno

### 12. información ecológica

**Información ambiental:** Ninguna información se encontró.

**Toxicidad ambiental:** Ninguna información se encontró.

### 13. Las consideraciones de la eliminación

Lo que no se puede ahorrar para la recuperación o reciclar, se deben manejar en una facilidad de disposición inútil apropiada y aprobada. El proceso, el uso o la contaminación de este producto pueden cambiar las opciones de la gestión de desechos. El estado y las regulaciones locales de la disposición pueden diferenciar de regulaciones federales de la disposición. Disponga del envase y del contenido inusitado de acuerdo con federal, estado y requisitos locales.

### 14. Información del transporte

No regulada.

### 15. Información reguladora

-----\ Estado Químico del Inventario - Parte 1\-----

Ingrediente	TSCA	EC	Japón	Australia
Fucsina Básica (569-61-9)	Si	Si	Si	Si

-----\ Estado Químico del Inventario - Parte 2\-----

--Canada--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Fucsina Básica (569-61-9)	Si	Si	No	Si

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 1\-----

-SARA 302- -----SARA 313-----

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Fucsina Básica (569-61-9)	No	No	No	No

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 2\-----

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Fucsina Básica (569-61-9)	No	No	No

Convención química de las armas: Ningún TSCA 12(b): Ningún CDTA: Ningún  
SARA 311/312: Agudo: Sí Crónico: Ningún Fuego: Ninguna Presión: Ninguna  
Reactividad: Ningún (Puro/Sólido)

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene un producto químico que puede causar el cáncer.

**Código australiano de hazchem:** ningunos asignados.

**Horario del veneno:** Ningunos asignados.

**WHMIS:** Este MSDS ha estado preparado según los criterios del peligro de las regulaciones controladas de los productos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

## **16. Otra información**

**Grados de la NFPA:** Salud: **0** Inflamabilidad: **0** Reactividades: **0**

**Advertencias del peligro de la etiqueta:** ¡Precaución! puede ser dañoso si es tragado o inhalado. Puede causar irritación a la piel y a los ojos.

**Precauciones de la etiqueta:** Evite de respirar el polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantenga el envase cerrado. Utilice con la ventilación adecuada. Lave a fondo después de utilizar.

**Etiquete los primeros auxilios:** Si es inhalado, traslade a la persona al aire fresco. Consiga la atención médica para cualquier dificultad de respiración. En caso del contacto, limpie inmediatamente los ojos o la piel con agua por lo menos 15 minutos. Consiga la atención médica si la irritación persiste. Si es tragado, induzca el vómito inmediatamente según lo indicado por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente.

**Uso del producto:** Reactivo de laboratorio.

**Información de revisión:** Enero del 2011.

**Negación:**

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

[www.fagalab.com](http://www.fagalab.com)