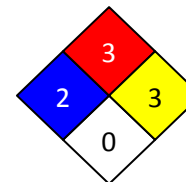




**SECCIÓN I. DATOS GENERALES DE LAS HDS**

Referencia : M1254  
Marca : Sigma  
Proveedor : Sigma-Aldrich Quimica, S. de  
R.L. de C.V  
Parque Industrial Toluca 2000  
Calle 6 Norte No. 107  
50200 TOLUCA  
MEXICO  
Teléfono : +52 (0)1-800-007-5300  
Fax : +52 (0)1-800-712-9920  
Teléfono de Urgencia  
(Tanto para el proveedor  
como para el fabricante):  
Información suministrada  
por: Sigma-Aldrich Corporation  
Product Safety - Americas Region  
1-800-521-8956



**SECCIÓN II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA**

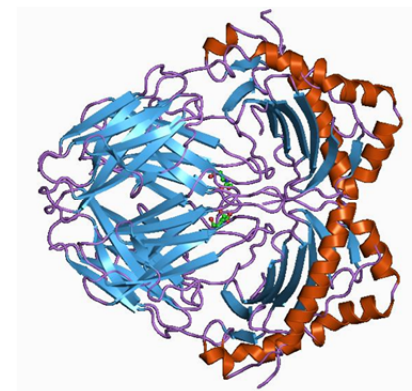
Nombre: Proteína Básica Mielina

Sinónimos : Proteína Básica de Mielina,

Las reacciones adversas incluyen ardor en el sitio de aplicación, raramente se pueden observar reacciones de hipersensibilidad (en personas susceptibles a los componentes de la fórmula) que consisten en distrés respiratorio, prurito, dolor abdominal y choque.

Algunas de estas reacciones se pueden presentar después de la aplicación por tiempo prolongado.

Se ha reportado la aparición de neuropatía periférica con la administración prolongada de piridoxina.





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

Proteína Básica Mielina

Otros efectos adversos incluyen trastornos gastrointestinales, deficiencia de ácido fólico, y en los niños hipotonía y distrés respiratorio, además de reacciones cutáneas.

La administración de vitaminas del complejo B para el tratamiento de la anemia megaloblástica puede enmascarar un cuadro de policitemia vera.

**SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA**

No. CAS: s/n

No. CE; s/n

**SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

pH sin datos disponibles

Punto de fusión/punto de

Congelación: sin datos disponibles

Punto de ebullición: sin datos disponibles

Punto de inflamación sin datos disponibles

Temperatura de ignición: sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación: sin datos disponibles

Olor sin: datos disponibles

Umbral olfativo; sin datos disponibles

Tasa de evaporación: sin datos disponibles.

**SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN**

**Medios de extinción apropiados**

**Condiciones de inflamabilidad**

No inflamables o combustibles

**Medios de extinción apropiados**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

**Productos de combustión peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Oxidos de sodio

-Condiciones que producen otro riesgo especial: reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción del fuego

-Productos de combustión peligrosos: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio, oxido de carbono, oxido de nitrógeno (NOx)



FECHA DE ELABORACIÓN: Julio 2013

ELABORO: Carlos Landa Solís.

www.sigmaaldrich.com

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:  
AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



**SECCIÓN VI. REACTIVIDAD**

**Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

sin datos disponibles

**Condiciones que deben evitarse**

sin datos disponibles

**Materias que deben evitarse**

Agentes oxidantes fuertes

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

**Contacto cutáneo:**

Trasladar a la víctima al aire libre y solicitar asistencia médica.

Lavar la piel con agua abundante o utilizar una ducha. Solicitar atención médica.

**Contacto ocular:** Lavar los ojos de inmediato con agua durante al menos 15 minutos y solicitar asistencia médica.

**Ingestión:** Si se ingiere accidentalmente, solicitar de inmediato asistencia médica.

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

**Precauciones personales**

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar el polvo.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA**

-Protección de los ojos /cara: Gafas de seguridad

-Protección de las manos sumersión: Guante de caucho nitrilo de 0.11mm de espesor tiempo de perforación de >480min

-Protección respiratoria: Mascarilla con un filtro recomendado P 2

**SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN**

DOT (EE.UU.)

Mercancías no peligrosas

IMDG

Mercancías no peligrosas

IATA

Mercancías no peligrosas

**SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA**



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

Proteína Básica Mielina

**Toxicidad**

sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

sin datos disponibles

**Valoración PBT y MPMB**

sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

sin datos disponibles

**Sustancia o preparado:**

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La Corporación Sigma-Aldrich y sus Compañías Afiliadas, no responderán por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba. Diríjase a [www.sigmaaldrich.com](http://www.sigmaaldrich.com) y/o a los términos y condiciones de venta en el reverso de la factura o de la nota de entrega.