

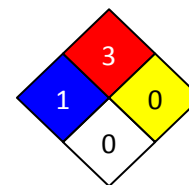


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Gasolina blanca

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

Proveedor: Quimicompuestos, S.A. de C.V.  
Ave. de la Fundación No. 318 Complejo Industrial Gral.  
Mariano Escobedo, Escobedo. Nuevo León.  
Tel. (81) 83 84 83 02, (81) 83 84 83 03  
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: N/A  
-Nombre químico: N/A  
Sinónimos: Gasolina blanca

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

No. CAS: 110-54-3  
No. ONU: S/D  
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: DL50 Oral-rata-1700mg/kg  
IPVS(IDLH): S/D  
RIESGO A LA SALUD: 1  
a) INGESTIÓN:  
Bajo grado de toxicidad, pequeñas cantidades aspiradas durante la ingestión o con el vómito pueden causar daños pulmonares.  
b) INHALACION:  
Una elevada concentración de vapor irrita los ojos y las vías respiratorias, puede causar dolor de cabeza, mareos, anestesia, somnolencia, desvanecimiento y otros efectos en el sistema nervioso central incluyendo la muerte.  
c) CONTACTO:  
Tiene acción desengrasante en la piel produciendo enrojecimiento e irritación, la absorción por piel es poca con bajo grado de toxicidad. Alta concentración en los ojos puede ser irritante pero no lesiona el tejido ocular. RIESGO DE INFLAMABILIDAD: 3  
Sólido inflamable, categoría 1, H228.  
-Material combustible  
-Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse por el suelo.  
-En caso de calentamiento pueden producirse mezclas explosivas con el aire  
-En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



-El fuego puede provocar emanaciones de: Amoniaco, óxidos de nitrógeno  
RIESGO DE REACTIVIDAD: 0

#### SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Temperatura de ebullición: **66-149 °C**  
Velocidad de evaporación (ac.de butilo 1): **ND**  
Temperatura de fusión: **-60 °C**  
Solubilidad en agua % peso a 25 °C: **INSOLUBLE**  
Temperatura de inflamación: **-18°C TCC**  
Presión de vapor mmHg a 20 °C: **150**  
Temperatura de autoignición: **ND**  
% de volatilidad: **100**  
Densidad a 25 °C: **0.708**  
Limite inferior de inflamabilidad: **1.8 %**  
Densidad de vapor (aire = 1): **ND**  
Limite superior de inflamabilidad: **11.6 %**  
Estado físico, color y olor: **Líquido incoloro a ligeramente amarillo, de olor característico.**

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

-Medios de Extinción: Los medios más eficaces son polvo químico seco, espuma tipo alcohol, espuma regular o bióxido de carbono.  
-Equipo de protección especial de lucha contra incendios: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

#### PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:

Monóxido de carbono, CO.



#### SECCION VI. REACTIVIDAD

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

##### CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar inmediatamente con agua corriente o solución salina por 15 minutos. Buscar atención médica.

##### CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con abundante agua. Remover la ropa y zapatos contaminados. Si la irritación persiste llame a un médico.

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

Gasolina blanca

**INHALACIÓN:**

Retire a la persona del área de exposición, llevarla al aire fresco. Si respira con dificultad pausadamente o no respira administre respiración artificial, oxígeno si es necesario. Buscar atención médica si persisten los síntomas

**INGESTIÓN:**

No inducir el vómito y buscar atención médica inmediatamente.

ANTÍDOTO:ND

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

Derrames pequeños: eliminar toda fuente de ignición, chispa o flama, confinar el derrame con diques de arena o absorbente no inflamable.

Derrames grandes: formar un dique más adelante del derrame, si existe posibilidad de incendio cubra con espuma tipo alcohol o usar chorro de agua nebulizada, todo el equipo que se use durante el manejo deberá estar conectado eléctricamente a tierra. Evitar que el líquido derramado llegue a las alcantarillas o a espacios confinados, transferir el material a otro contenedor y lavar el área con agua.

Colocarse en posición contraria al sentido del viento con respecto al derrame.

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

En caso de derrames en donde es posible el contacto, usar mangas largas, guantes resistentes a productos químicos y lentes de seguridad con protección lateral.

Cuando la concentración en el aire exceda los límites, será necesario usar equipo de respiración autónomo.

(SCUBA), y en caso de incendio, use el equipo de bomberos con equipo de respiración autónomo cuando haya emanación de gases.

**SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

El personal deberá estar debidamente acreditado y capacitado para transportar materiales peligrosos, sus acompañantes deberán de ser personal capacitado ó afín a la compañía. Las unidades destinadas al transporte de materiales y residuos peligrosos, no pueden transportar personas, residuos sólidos municipales, productos alimenticios de consumo humano o animal.

Los envases y embalajes para transportar materiales peligrosos, deben estar herméticamente cerrados, identificados con los datos de la sustancia, visibles e indelebles.

Grupo de envase y embalaje: II

Las unidades de transporte deben portar una placa metálica inoxidable visible, deberá tener cuatro carteles que identifiquen al material peligroso que se transporte.

X.2 Clasificación de la sustancia: Clase 3, líquido inflamable.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



**SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

No se encuentran datos disponibles para este producto.

**SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

**ALMACENAMIENTO:**

Mantener todos los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en áreas acondicionadas para evitar fuego.

Almacenar fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable.

No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes.

Los tanques de almacenamiento pueden ser cilíndricos verticales, deben estar conectados eléctricamente a tierra, contar con respiraderos o venteos equipados con arrestadores de flama con válvulas de presión-vacío y estar colocados dentro de diques de contención.

**XII.4 OTRAS PRECAUCIONES:**

Los envases vacíos pueden contener residuos, por lo tanto manéjelos de la misma forma que los recipientes llenos. No use los recipientes vacíos sin limpieza comercial, tampoco los utilice para almacenar agua para consumo humano.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD