



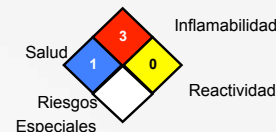
## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### MATERIAL SAFETY DATA SHEET

**AFLOJA TODO**

## GRADO DE RIESGO NFPA

4 EXTREMO  
3 ALTO  
2 MODERADO  
1 LIGERO  
0 MÍNIMO



## SECCIÓN I DATOS GENERALES

1) Nombre del fabricante  
Corporación Química Automotriz, S.A. de C.V.

2) Fecha elaboración  
Marzo 2008

3) Teléfono de emergencia  
SETIQ 01 800 00 214

4) Fecha actualización  
Marzo 2008

5) Domicilio  
Maíz 302 Valle del Sur 09819  
Calle Número Colonia C.P.  
Iztapalapa México, D.F. 5670 - 7563 5670 - 7593  
Delegación / municipio Localidad / población Teléfono

## SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Nombre comercial  
Afloja Todo

2) Nombre químico  
N/A

3) Familia química  
Hidrocarburos

4) Sinónimos  
N/A

5) Otros datos  
N/A

## SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes Naftha	2) No. CAS 64741-85-1	3) No. ONU 1993	4) IPVS -----	5) LMPE-PPT / CT / P -----	6) EPP -----
-----	-----	-----	-----	-----	-----

## SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1) Temperatura de ebullición, °C 170	7) Apariencia Líquido
2) Temperatura de fusión, °C N/A	8) Color Ámbar
3) Temperatura de inflamación, °C N/A	9) Olor Petróleo
4) Densidad, g/ml. 0.780	10) Solubilidad en agua Insoluble
5) Punto de congelación, °C N/A	11) Límites de inflamabilidad y explosividad N/A
6) pH N/A	12) Otros datos N/A

## SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

1) Medio de extinción  
Agua ✓ Espuma ---- CO<sub>2</sub> ✓ Polvo químico ✓ Otro -----

2) Equipo de protección personal  
El personal de combate deberá contar con el equipo de protección personal y de respiración autónomo.

3) Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios  
Utilizar rocío de agua, CO<sub>2</sub>, polvo químico.



- 4) Condiciones que conducen a riesgo especial  
Fuentes de calor, chispa o flama.
- 5) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud  
Los gases de la combustión pueden ser irritantes, corrosivos y/o tóxicos

## SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

- 1) Sustancia  
Estable ☒ Inestable ☐
- 2) Incompatibilidad (sustancias a evitar)  
Humedad
- 3) Productos de la descomposición  
-----
- 4) Polimerización espontánea  
Puede ocurrir ☐ No puede ocurrir ☐
- 5) Condiciones a evitar Altas temperaturas
- 6) Peligros a evitar -----

## SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- 1) Exposición  
Sobre exposición a) Ingestión Puede causar insensibilidad e irritación del tracto digestivo.  
b) Inhalación Puede causar mareos, dolor de cabeza.  
c) Contacto con piel Puede causar resequedad.  
d) Contacto con ojos Puede causar irritación y enrojecimiento  
Exposición aguda -----
- 2) Sustancia química considerada como  
a) Carcinogénica ----- b) Mutágena ----- c) Teratogénica ----- d) Otra ----
- 3) Información complementaria ( CL<sub>50</sub>, DL<sub>50</sub>, etc.)
- 4) Emergencia y primeros auxilios  
a) Ingestión De a beber agua. No induzca al vómito, llamar al médico.  
b) Inhalación Trasladar a la víctima a un lugar ventilado, si no respirara, dar respiración artificial, llamar al médico.  
c) Contacto con piel Lavar con agua y jabón. Si hay irritación consulte al médico.  
d) Contacto con ojos Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Si hay irritación consulte al médico.  
e) Otros riesgos N/A

## SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Eliminar todas las fuentes de ignición. No tocar ni caminar sobre el material, formar diques para contener el derrame, recoger el producto con un material absorbente y transferirlo a contenedores apropiados para su disposición, prevenga la entrada a alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

## SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL

- 1) Equipo de protección personal Equipo de aire autónomo de presión positiva.
- 2) Ventilación Se recomienda ventilación local. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.



## **SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

Reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, Guía norteamericana de respuesta en caso de emergencia.

## **SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA**

Debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas locales.

## **SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

1) Precauciones para manejo, almacenamiento y transporte

Almacene en un área ventilada a una temperatura de 20 a 30 °C. Evite temperaturas excesivamente altas o bajas.

Mantenga los recipientes bien cerrados libres de polvo y humedad.

2) Otras precauciones

No reutilice los recipientes vacíos.

La información contenida en esta hoja de seguridad se obtuvo de fuentes que consideramos confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa ni implícita con respecto a su exactitud. Debido a que el uso, manejo, almacenamiento o disposición por parte del usuario están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad por la pérdida, daños o gastos que surjan por el uso, manejo, almacenamiento o disposición del material.

Esta hoja se preparó exclusivamente para este material y es responsabilidad del usuario satisfacer los requerimientos para su uso particular.

\*\*\*\*\* FIN \*\*\*\*\*