



CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

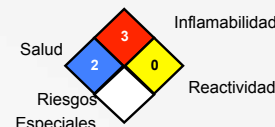
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SOLDA FACIL EN FRIO

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.  
Fecha elaboración Junio 2004

3) Teléfono de emergencia SETIQ 01 800 00 214  
Fecha actualización Junio 2004

4) 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  
Solda Fácil En Frio

2) Nombre químico  
N/A

3) Familia química  
Aromáticos (principal componente)

4) Sinónimos  
N/A

5) Otros datos  
N/A

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes	2) No. CAS	3) No. ONU	4) IPVS	5) LMPE-PPT / CT / P	6) EPP
Mezcla de Acetonas	-----	-----	-----	-----	-----
Aluminio	7429-90-5	-----	-----	10 mg/m <sup>3</sup>	-----

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1) Temperatura de ebullición, °C	N/A	7) Apariencia	Pasta suave
2) Temperatura de fusión, °C	N/A	8) Color	Gris Plata
3) Temperatura de inflamación, °C	N/A	9) Olor	Característico
4) Densidad, g/ml.	N/A	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 Halon

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  
Aislar el área 800 mts a la redonda, usar agua en forma de niebla, retirar los contenedores del fuego enfriarlos con agua abundante aún después de apagado el fuego.



4) Condiciones que conducen a riesgo especial  
Material inflamable, puede prender por acción de flama o calor, los vapores pueden viajar a fuentes de ignición.

5) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud  
-----

## SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

1) Sustancia  
Estable ☒ Inestable ☐

2) Incompatibilidad (sustancias a evitar)

Halógenos, azufre, oxidantes fuertes

3) Productos de la descomposición  
-----

4) Polimerización espontánea

Puede ocurrir ☐ No puede ocurrir ☐

5) Condiciones a evitar Fuentes de calor, chispa o flama.

## SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

1) Exposición

Sobre exposición a) Ingestión Tóxico, venenoso.

b) Inhalación Tóxico, irritante, venenoso.

c) Contacto con piel Irritante, causa resequedad excesiva,

d) Contacto con ojos Irritante y nocivo.

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 si la víctima esta inconsciente, llamar al médico.

b) Inhalación Trasladar a la víctima a un lugar ventilado, si no respirara, dar respiración artificial y llamar al médico.

c) Contacto con piel Lavar con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. Si hay irritación consulte al médico.

d) Contacto con ojos Lavar con agua abundante durante 15 minutos. Consulte al médico.

e) Otros riesgos N/A

## SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

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, limpie aún si son cantidades pequeñas ya que hay peligro de resbala

## SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL

1) Equipo de protección personal Guantes resistentes a sustancias químicas para evitar el contacto con la piel.

Use goggles o lentes de seguridad y mascarilla con cartucho para vapores orgánicos

2) Ventilación Se recomienda ventilación local. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.



**CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.**

## **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. No aplique cerca de los ojos o flama. No almacene en lugares con temperaturas mayores a 40 °C. Mantenga los recipientes bien cerrados libres de polvo y humedad.

### **2) Otras precauciones**

No perforo o incinere el envase aún vacío.

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 preparo exclusivamente para este material y es responsabilidad del usuario satisfacer los requerimientos para su uso particular.

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