



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

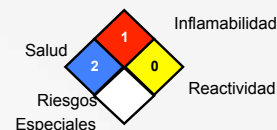
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORMA EMPAQUE DE SILICÓN

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  
Forma empaque de silicón

2) Nombre químico  
N/A

3) Familia química  
N/A

4) Sinónimos  
N/A

5) Otros datos  
N/A

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes  
Dióxido de silicón  
Ácido acético

2) No. CAS  
112945-52-5  
64-19-7

3) No. ONU  
sin número  
-----

4) Dosis letal  
Oral LD<sub>50</sub>-3,160mg/Kg (rat), Inhalación LCLo-154 mg/m<sup>3</sup>/6Hr (rat) .  
Oral LD<sub>50</sub>-3,310 mg/Kg(ratón), Piel LD<sub>50</sub>-1,06 g/Kg (conejo), Inhalación LC<sub>50</sub>-5,620 ppm/1Hr (ratón)

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1) Temperatura de ebullición, °C N/A

2) Temperatura de fusión, °C N/A

3) Temperatura de inflamación, °C No determinado

4) Gravedad específica a 25 °C 1.03

5) Viscosidad a 25 °C, cPs 350 000 aprox.

6) pH N/A

7) Apariencia Sólido (Pasta)

8) Color Varios

9) Olor Ácido acético

10) Solubilidad en agua Insoluble

11) Contenido de orgánicos volátiles (VOC), % 3,5

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  
Use polvo químico, espuma o neblina de agua en incendios grandes, en pequeños use CO<sub>2</sub>. Enfríe los contenedores con agua.



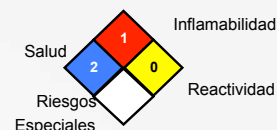
CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FORMA EMPAQUE DE SILICÓN

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  
Forma empaque de silicón

2) Nombre químico  
N/A

3) Familia química  
N/A

4) Sinónimos  
N/A

5) Otros datos  
N/A

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes  
Dióxido de silicón  
Ácido acético

2) No. CAS  
112945-52-5  
64-19-7

3) No. ONU  
sin número  
-----

4) Dosis letal  
Oral LD<sub>50</sub>-3,160mg/Kg (rat), Inhalación LCLo-154 mg/m<sup>3</sup>/6Hr (rat) .  
Oral LD<sub>50</sub>-3,310 mg/Kg(ratón), Piel LD<sub>50</sub>-1,06 g/Kg (conejo), Inhalación LC<sub>50</sub>-5,620 ppm/1Hr (ratón)

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1) Temperatura de ebullición, °C N/A

2) Temperatura de fusión, °C N/A

3) Temperatura de inflamación, °C No determinado

4) Gravedad específica a 25 °C 1.03

5) Viscosidad a 25 °C, cPs 350 000 aprox.

6) pH N/A

7) Apariencia Sólido (Pasta)

8) Color Varios

9) Olor Ácido acético

10) Solubilidad en agua Insoluble

11) Contenido de orgánicos volátiles (VOC), % 3,5

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  
Use polvo químico, espuma o neblina de agua en incendios grandes, en pequeños use CO<sub>2</sub>. Enfríe los contenedores con agua.



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

## **SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

Reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos (sin número UN).

## **SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA**

Para el dióxido de silicón no hay información disponible, el ácido acético puede ser degradado por reacción de los radicales hidroxilo, con agua se puede degradar entre 1y 10 días en solución estándar DBO/TOD = 58%. LC<sub>50</sub>/96 hr = 10-100 mg/L.

## **SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

### **1) Precauciones para manejo, almacenamiento y transporte**

Mantenga los recipientes bien cerrados libres de polvo, agua o humedad. Desprende ácido acético, mantenga una ventilación apropiada durante su uso, evite el contacto con piel y ojos.

### **2) Otras precauciones**

Es estable 24 meses a 90 °F y 50% de humedad relativa.

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 \*\*\*\*\*