

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Emisión: 07/07/2008  
 Fecha de revision: 07/07/2008  
 N° De Revisión: 3

## SYMPLEX X1 CLASSIC

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** SYMPLEX X1 CLASSIC  
**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Compuesto Polímero Restaurador.  
**CÓDIGO DEL PRODUCTO:** 141-0001  
**NOMBRE DE FORMULACIÓN DEL PRODUCTO:** SYMPLEX X1 CLASSIC  
**FAMILIA QUÍMICA:** N/A  
**NOMBRE GENÉRICO:** Polímero Restaurador Automotriz

#### FABRICANTE

Total Care  
 200 Heron´F Run Drive #202 Sarasota,  
 Florida 34232, USA.

**COMENTARIOS:** De acuerdo con nuestras informaciones esta hoja de seguridad está de acuerdo con los requerimientos OSHA 29 CFR 1910.1200 de los Estados Unidos.

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### EFECTOS DE SALUD POTENCIALES

**OJOS:** Puede causar irritación en los ojos.  
**PIEL:** Puede causar irritación leve.  
**INGESTIÓN:** Nocivo si se ingiere.  
**INHALACIÓN:** No hay peligro en el uso industrial normal.

#### SEÑALES Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA

**OJOS:** Contacto con los ojos puede causar irritación y ardor de los ojos.  
**PIEL:** contacto repetido puede causar sequedad e irritación en la piel.  
**INGESTIÓN:** Ingestión puede causar nausea e irritación del estómago.  
**EFECTOS CRÓNICOS:** no disponible  
**CARCINÓGENICIDAD:** no disponible

**CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** exposición excesiva puede agravar una condición de dermatitis.

**RUTAS DE INGRESO:** incluye contacto con la piel, absorbción, contacto con los ojos, inhalación, e ingestión.

**INFORME SOBRE EL ÓRGANO SEÑALADO:** no disponible

**SENSIBILIZACIÓN:** no disponible

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	De Peso%	No. CAS#
Espíritus Minerales Inodoros	20 - 30	64742-48-9

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Enjuague los ojos con agua durante quince minutos. Consulte con un médico si la irritación persiste.

**PIEL:** Lávese con agua y jabón.

**INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Déle agua o leche. Obtenga atención médica inmediatamente. Es imperativo que el personal médico haga vaciar el estómago cuidadosamente.

**INHALACIÓN:** mueva al aire fresco

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN:** ~ 49°C TCC

**LÍMITES DE ENCENDIDO:** No Disponible

**TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO:** No Disponible

**CLASE INFLAMABLE:** No mantiene combustión

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Use agua, espuma, químico seco, o extinguidor de dióxido de carbono.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Oxidos de carbono

**RIESGOS DE EXPLOSIÓN:** no disponible

**DESCARGA ESTÁTICA SENSITIVA:** ninguno

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**DERRAME PEQUEÑO:** conténgalo y recógalo con material absorbente

**DERRAME GRANDE:** DERRAMES GRANDES: Cierre los escapes si es algo seguro de hacer.

##### PRECAUCIONES AMBIENTALES

**DERRAME AQUÁTICO:** Evitar que el producto caiga en el sistema de sanidad del agua

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS GENERALES:** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**ALMACENAJE:** Evite la congelación del producto

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:** (35°F) Minimo To (95°F) Maximo

**TIEMPO DE ALMACENAMIENTO:** un año

#### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Una buena ventilación general es suficiente para controlar las partículas llevadas por el aire.

##### EQUIPO PERSONAL PROTECTIVO

**OJOS Y CARA:** Use lentes resistentes a los compuestos químicos.

**PIEL:** Use guantes de nitrilo/ vinilo

**RESPIRATORIO:** respirador aprobado por NIOSH en donde no exista una ventilación adecuada

**ROPA DE PROTECCIÓN:** Trabajar con el traje de protección.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ESTADO FÍSICO:** Líquido

**OLOR:** Cítrico

**APARIENCIA:** Líquido verde

**PH:** No Aplicable

**PORCENTAJE VOLÁTIL:** 40-50

**PRESIÓN DE VAPOR:** No Disponible

**DENSIDAD DEL VAPOR:** No Disponible

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No Disponible

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** ~ (32°F)

**PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN:** ~ 49°C TCC

**SOLUBILIDAD EN EL AGUA:** Puede mezclar con agua

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** ~ 1.300 gm/ml

**VISCOSIDAD:** No Disponible

**(VOC):** < 17.000 % por peso

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**ESTABLE:** Sí

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSAS:** No

**CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:** Evite temperaturas altas.

**11. INFORMACIÓN TOXOLÓGICA**

**CRÓNICO:** no disponible

**CARCINÓGENICIDAD**

**IARC (AGENCIA INTERNACIONAL PARA ESTUDIOS DE CANCER):** Listed by IARC- NO

**NTP:** Listed by NTP- NO

**OSHA:** Listed by OSHA- NO

**SENSIBILIZACIÓN:** no disponible

**NEUROTOSSICITÀ:** no disponible

**ORGÁNOS ESPECÍFICOS:** no disponible

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**DATOS AMBIENTALES:** no disponible

**INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:** no disponible

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**MÉTODO DE ELIMINACIÓN:** Dispóngase de acuerdo con las leyes locales estatales y federales

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE)**

**OTRA INFORMACIÓN DE ENVÍO:** Lea la etiqueta o la factura para averiguar cualquier peligro de transportación concerniente al DOT u otro peligro de transportación.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****ESTADOS UNIDOS****TSCA (LEY PARA EL CONTROL DE SUBSTANCIAS TÓXICAS)**

**REGLAMENTO DE LA TSCA:** Todos los ingredientes están en el inventario de TSCA o no se requieren

**CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLOS DE PELIGROS DEL WHMIS**

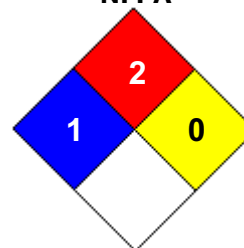
Líquido inflamable



Tóxico

**16. OTRA INFORMACIÓN****CLASIFICACIÓN DE HMIS**

<b>SALUD:</b>	<b>1</b>
<b>INFLAMABILIDAD:</b>	<b>2</b>
<b>PHYSICAL HAZARD:</b>	<b>0</b>
<b>PROTECCIÓN PERSONAL:</b>	

**CÓDIGOS DE LA NFPA**

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE:** Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos.