



Su evaporación controlada evita la condensación de humedad y por su rápida acción remueve todo tipo de grasas minerales. No genera residuos, olores desagradables o corrosión; por su elevada rigidez dieléctrica se lo considera un producto versátil, para la limpieza específica en el taller electromecánico. No contiene en su formulación: Tetracloruro de Carbono, Percloroetileno ni Tricloroetileno y por su bajísimo nivel de toxicidad es recomendable para ser usado por el personal.

## Aplicaciones:

Puede ser aplicado para limpiar piezas mecánicas por inmersión en batea, por pincelado, trapeado o sopleteado cuando el equipo (Ej.: Motor, Tablero, etc.) lo permita. Es utilizable en algunos equipos electrónicos (consultar al dpto. técnico).

### Especificaciones técnicas

Densidad (Temp.. Amb.):	1.13 gr./cm <sup>3</sup>
Punto inflamación (Copa Cerrada):	No inflamable.
Presión de vapor a 20° C:	100 mm de Mercurio.
Rigidez dieléctrica:	13200 Volts (Mín.)
Punto de congelamiento:	-23° C (Mín.) TVL 350 P.P.M.



## Solvente desengrasante de máxima seguridad, para equipos eléctricos.

### 1- IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Solectric M y T  
Fabricante : Trytech SRL  
Domicilio : Piedrabuena 395,  
Llavallol ( 1836)– Buenos Aires  
Telefax : (+54-11) 4298-6361

### 3 - PROPIEDADES :

Apariencia : Líquido límpido.  
Olor : Característico.  
Punto de fusión (°C) : No corresponde.  
Densidad : 1.060 a 1.080 gr./cm<sup>3</sup> ( 20°C)  
P.H : No corresponde.  
Punto de inflamación  
( Copa cerrada ) : No inflamable.  
Presión a vapor a 20 °C : 100 mm. de Mercurio.

### 5 - REACTIVIDAD :

Estabilidad: Estable.  
Polimerización peligrosa : No ocurre.  
Condiciones que deben evitarse : Intensas fuentes de calor y luz ultravioleta.  
Puede reaccionar violentamente con metales como el sodio, potasio y bario especialmente si están pulverizados.  
El contacto prolongado del aluminio y sus aleaciones, puede provocar generación de gases y acumulación de presión.

### 7 - RIEGOS PARA LA SALUD :

Efecto de la sobreexposición :

Contacto con la piel : Elimina la grasitud natural, lo que favorece daños e infecciones secundarias.La absorción por piel no es peligrosa.

Contacto con los ojos : Grandes concentraciones de vapor pueden causar irritaciones. Las salpicaduras producen irritación, pero en general el daño no es permanente.

Inhalación : La exposición a altas concentraciones de vapor afecta al sistema nervioso central. Los primeros síntomas son: borrachera, náuseas ,dolor de cabeza.Dichos síntomas comienzan a los veinte minutos con una concentración 1500 ppm. Exposiciones a altas concentraciones producen inconciencia y shock.

Ingestión : Si la ingestión es pequeña es improbable que se produzcan reacciones significativas. En casos de grandes dosis puede causar irritación interna náuseas, vómitos, diarrea, pérdida de conocimiento y shock ( LD 50 10-12 gr/k ratas ).

### 9 - PRECAUCIONES DURANTE EL USO :

Precauciones generales :Usar en ambientes bien ventilados. Los vapores mas pesados que el aire tienden a acumularse en zonas bajas. Ventilar mecánicamente dichas zonas. Evitar contacto con la piel y los ojos. Fuentes de calor intenso ( soldadura autógena y eléctrica ) producen gases tóxicos. No usar en tableros conectados.

### 2 - COMPOSICIÓN CUALITATIVA :

Mezcla 1.1.1 Tricloroetano y solventes alifáticos.

### DESCRIPCIÓN :

Solvente de seguridad para limpieza de contactores , tableros y motores eléctricos.

### 4 - RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION :

Punto de inflamación : No inflamable.  
Límite de inflamabilidad en el aire : 7-16% ( porcentaje en volumen )  
Medios de extinción : Normalmente no inflamable.  
Ver riesgos no usuales de fuego y explosión.

Riesgos no usuales de fuego y explosión : Ciertas mezclas con aire pueden inflamarse en contacto con fuentes de calor intenso, como arco de soldadura, llamas de oxicorte, etc. En este caso se producirán gases tóxicos e irritantes.

Debe usarse equipos de respiración autónoma. Mantener los contenedores en riesgo, enfriados con niebla de agua.

### 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME :

Pequeños derrames: Evacuar el área, ventilar natural o mecánicamente. Permitir evaporación natural o recoger con material absorbente.  
Grandes derrames: Contener con material absorbente , evitar respirar los vapores. Usar equipo autónomo. En caso de contaminar cursos de agua, avisar inmediatamente a las autoridades.

### 8 - PRIMEROS AUXILIOS :

Contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón suave.  
Contacto con los ojos : Lavar aproximadamente 10' con agua o solución ocular.Consultar al médico.  
Inhalación : Traslade a la víctima fuera del área contaminada, mantenerla abrigada y quieta. Administrar oxígeno si es necesario. Si cesa la respiración aplicar respiración artificial y masaje cardíaco externo. Procurar ayuda médica. No inducir vómitos. Si la ingestión es pequeña y el paciente está consciente , lavar la boca y hacerle beber aproximadamente 250 ml. de agua tibia, consultar al médico.

### 10 - ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL :

Protección respiratoria :Usar equipo autónomo, o máscaras con filtro adecuado según la concentración. Protección ocular :Usar anteojos de seguridad o protección facial. Usar delantal y guantes PVC o similar.  
Almacenamiento: Estibar en lugar bien ventilado, evitando la luz solar directa. Mantener lejos de fuentes de calor.

