

DESCRIPCION

POLY-590 es un desengrasante limpiador y solvente frío, listo para usar. Ofrece una acción limpiadora rápida, desplaza completamente la humedad, es de evaporación inmediata, y no deja residuos sobre las superficies. **POLY-590** es mucho más seguro de usar en comparación con otros solventes alifáticos, porque su temperatura de inflamación es mucho más alta que la de los compuestos antes mencionados.

- ❖ **EFFECTIVO:** su contenido de solventes remueve rápidamente la grasa y aceite de las superficies y partes de equipos y maquinarias.
- ❖ **EVAPORACIÓN RÁPIDA:** se seca rápida y completamente desplaza totalmente la humedad y no deja residuos sobre las superficies.
- ❖ **NO CORROSIVO:** es seguro para usar sobre todas las superficies de metal, y la mayoría de superficies plásticas.
- ❖ **SEGURO:** reduce en gran escala los riesgos de incendio, porque ofrece una temperatura de inflamación más alta que la de los solventes más usados.



POLY-590 Es un solvente que por su alta densidad desplaza totalmente la humedad. Es un limpiador desengrasante formulado para llevar a cabo múltiples labores de desengrase en automóviles, equipos industriales, máquinas de escribir, calculadoras, cajas registradoras, equipos monederos, maquinarias, motores y otras partes y piezas donde una acción limpiadora, rápida y combinada con una rápida evaporación, menos residuos y baja inflamabilidad sean necesarios.

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS:

Análisis	Unidad / Medida	Valores Típicos
Apariencia	N/A	Brillante sin sólidos en suspensión
Color	N/A	Líquido Transparente
Densidad a 25°C	Kg/L	1.33± 0.05
Presión de Vapor (mm Hg)	N/A	355
Punto de Ebullición	°C	39 ± 1
Solubilidad en H2O	N/A	Insignificante
Solubilidad en Agua	N/A	Emulsificante

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

MODO DE EMPLEO:

Se utiliza puro y su aplicación se hace por medio del sistema de atomización con una pistola de aire o por medio de los atomizadores manuales, puede usarse también por inmersión o con brocha.

VENTAJAS:

- ❖ No es tóxico: Reemplaza el acostumbrado uso del peligroso y tóxico tetracloruro de carbono, con la ventaja de ser más eficaz y seguro.
- ❖ No deja residuo: La superficie queda completamente seca, después de usarlo su tiempo de evaporación es lo suficientemente amplio para impedir que la humedad penetre en los giros y vueltas del metal.
- ❖ No se inflama a la temperatura de ebullición.
- ❖ No irritante.



Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

<http://www.quimica-polyresin.com>
gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

APLICACIONES:

Se utiliza puro y su aplicación se hace por medio del sistema de atomización con una pistola de aire o por medio de los atomizadores manuales, puede usarse también por inmersión o con brocha. **POLY-590** (Desengrasante Dieléctrico) es un líquido incoloro de olor característico, insoluble en agua. Su formulación está orientada para usos de limpieza sin que éste represente peligro en su aplicación por ser un solvente de alta tecnología y excelentes propiedades.

ADVERTENCIA.- No se use el **POLY-590** en equipos de computación y procesamiento de datos. Se les recuerda a los usuarios de este producto, que para energizar un equipo eléctrico, se debe verificar previamente los niveles de aislamiento.

PRECAUCIONES:

- ❖ Utilícese sólo como se indica.
- ❖ No lo deje al alcance de los niños.
- ❖ El uso inadecuado de este producto puede ser peligroso.
- ❖ Utilícese en áreas bien ventiladas.
- ❖ Evite la inhalación de este producto.
- ❖ Evite el contacto con ojos y piel.
- ❖ El uso prolongado o continuo de éste producto en contacto con la piel, puede ocasionar resequedad o ligeras irritaciones.
- ❖ Puede dañar algunos plásticos y pinturas sensibles. Hacer una prueba antes de aplicar el producto.
- ❖ No se exponga al calor, no se perfora ni incinere el envase.
- ❖ La exposición prolongada al calor, luz solar o temperaturas superiores a 49°C puede hacer explotar este envase.

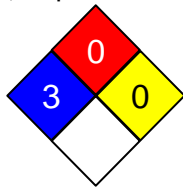
PRESENTACIÓN:

- 3.785 litros (Galón)
- 19 litros
- 208 litros

PRIMEROS AUXILIOS:

- ❖ En caso de contacto accidental con ojos o piel, lavar con abundante agua. Si persiste la irritación, consultar a un médico.
- ❖ En caso de ingestión tomar dos vasos de agua. No inducir al vómito y buscar atención médica inmediata.
- ❖ En caso de inhalación, llevar a la persona al aire fresco y administrar oxígeno en caso necesario.
- ❖ Para mayor información consulte las hojas de seguridad de este producto.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO. El Desengrasante Dieléctrico **POLY-590** es un solvente que debe ser almacenado en recipientes cerrados y en lugares techados no expuestos directamente a la intemperie para evitar el sobrecalentamiento de los vapores. Debe ser almacenado en lugares limpios, impermeables y con buena ventilación



Cualquier duda sobre El **POLY-590 Desengrasante Dieléctrico** y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Asistencia Técnica. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

<http://www.quimica-polyresin.com>
gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela