

## SOLVENTE DIELECTRICO ST 25 NC – 40 kv

### SOLVENTE DIELECTRICO ECOLOGICO DE LIMPIEZA EXTREMA - ALTA RIGIDEZ DIELECTRICA

#### DESCRIPCIÓN:

Solvente Dieléctrico Ecológico con un elevado poder desengrasante (Kauri Butanol), formado por destilados de hidrocarburos alifáticos no clorados, d-limoneno, isoparafinas y ésteres. Es un limpiador y desengrasante para limpieza de motores eléctricos que requieren alta rigidez, tableros eléctricos, generadores y otro tipo de equipos en los que sea necesario una eficiente limpieza sin causar daños por presencia de sustancias conductoras. Su poderosa acción desengrasante disuelve rápidamente acumulación de suciedades, grasas y elimina la humedad sin riesgos. De evaporación adecuada donde no se pueda usar agua, es una mezcla de solventes químicamente balanceados para la limpieza

Tiene gran poder dieléctrico (no conductor de electricidad),

#### USOS:

Se usa en la limpieza de equipos eléctricos y electrónicos tales como motores, contactores, bobinas, transformadores, tableros de control, tarjetas electrónicas, relays y otros cumpliendo con los requisitos de un Solvente Dieléctrico.

Se usa también para la limpieza de equipos tales como vehículos, tuberías, bombas, equipos estáticos y en movimiento, remueve muy bien grasa mineral y orgánica, derivados de petróleo, brea, borra, etc. Por su formulación química no ataca plásticos de baja densidad, pinturas, seca moderadamente y no es tóxico.

#### PROPIEDADES:

- Es un solvente dieléctrico ecológico de alto poder desengrasante, tiene una volatilidad moderada.
- Remueve grasas, aceites, ceras, tierra y demás elementos que se adhieren a los equipos.
- Es de bajo olor y seguro con todos los metales, no es corrosivo, no irrita la piel.
- No ataca los plásticos.
- NO ATACA LA CAPA DE OZONO.
- NO CONTIENE COMPUESTOS CLORADOS.

#### APLICACIÓN:

➤ Inmersión: Las piezas o partes deberán estar secas, luego se sumergen por unos minutos dependiendo de la necesidad. Posteriormente sopletear con aire para secar o deje que el producto se evapore.

➤ Aspersión: La limpieza es más enérgica debido a que el golpe del producto sobre las piezas, limpiando estas por arrastre continuo de la suciedad, con la ventaja de que las partes de difícil acceso a brocha o escobillón, trapo etc., son limpiadas sin tener quedearmar.

➤ Manual: El lavado se efectúa por medio de una brocha, cepillo, escobillón, trapo etc., hasta obtener el resultado deseado, usando para ello una cubeta o charola adicionando el producto concentrado y cambiándolo cada vez que este se encuentre completamente contaminado

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Gravedad Específica (20°C):  $0.82 \pm 0.05$
- Kauri Butanol:  $\geq 38$
- Rigidez Dieléctrica:  $\geq 40$  kV
- Apariencia: Líquido transparente.
- Color: Incoloro.
- Olor: Suave.

#### PRESENTACIÓN:

- Galonera – 1 Galón
- Bidón – 5 Galones
- Cilindro – 55 Galones

Producto desarrollado y fabricado en el Perú por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C.

La información suministrada en esta Ficha Técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta Ficha Técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que esta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto.

**ADVERTENCIA:** La información y recomendaciones anteriormente descritas, se fundamentan en pruebas de laboratorio y experiencias adquiridas por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. en pruebas de campo. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación del producto por parte del usuario están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias efectuadas no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, diríjase a la hoja de seguridad.