

Descripción del producto

DIELEX 40 es un solvente dieléctrico de Seguridad Industrial. DIELEX 40 es un producto líquido cristalino, incoloro y con olor a solvente. Está perfectamente balanceado químicamente para proporcionar seguridad al personal involucrado en su uso y al equipo sobre el cual se utiliza.

Datos técnicos del producto

Nombre comercial	DIELEX 40
Peso Especifico	1.0 – 1.15
Solubilidad en Agua	Insoluble.
Estado Físico	Líquido claro, incoloro, aroma solvente.
Rigidez Dieléctrica	25 KV.
Volatilización	100 %
Estabilidad de almacenamiento	6 meses.

Características

Rápida velocidad de evaporación.
Peso específico mayor a 1.00.
No ataca los barnices de los embobinados.
Alta capacidad desengrasante.

Beneficios

La superficie no queda con residuos grasosos.
Desplaza el agua o la humedad condensada por diferencia de peso.
Evita la formación de arco eléctrico.
Limpia enérgicamente los sistemas y equipos restituyendo su eficiencia.

Aplicación

Utilice los solventes de seguridad industrial, DIELEX 40 para la limpieza y el mantenimiento de sistemas y equipo eléctrico: motores, arrancadores, tableros de control, plantas de fuerza, transformadores, etc. DIELEX 40 tiene una velocidad de operación alta. Utilícelo cuando se requiera un secado más rápido, si la humedad relativa es muy alta.

En la limpieza de motores eléctricos fuera de operación se recomienda primero la aplicación de aire comprimido para la eliminación de carboncillo y polvos sueltos. Aplique DIELEX 40 sobre la superficie de la pistola de aire o aspersor de hombro en cantidad suficiente para la remoción total de la suciedad. Deje secar a la intemperie o aplique aire seco para lograr una mayor velocidad de secado. Posteriormente reengrase aquellas partes del equipo que deban estar lubricadas y verifique que la resistencia del aislamiento se encuentre en un valor aceptable. Como sustituto de CFC's en la limpieza de componentes electrónicos, el uso de DIELEX 40 deberá ser complementado con la aplicación de un buen método de secado rápido (aplicación de aire seco, evaporación en horno, etc), para aquellas operaciones donde el tiempo de secado sea de primordial importancia.

Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugares frescos y secos. Lejos de la luz del sol.
Para conservar las características de este producto, se recomienda mantener cerrado el recipiente después de haberlo utilizado.

1. Responsable de la sustancia

Fabricante o vendedor: POMOK SA DE CV.

2. Identificación del producto

Nombre comercial: DIELEX 40**Clasificación:** Solvente dieléctrico.**Usos:** Es un desengrasante dieléctrico de rápida evaporación. Puede usarse en la limpieza de embobinados. Es particularmente útil en el mantenimiento de motores, generadores y tableros de control.

3. Datos técnicos del producto

Nombre comercial	DIELEX 40
Peso Específico	1.0 – 1.15
Solubilidad en Agua	Insoluble.
Estado Físico	Líquido claro, incoloro, aroma solvente.
Rigidez Dieléctrica	25 KV.
Volatilización	100 %
Estabilidad de almacenamiento	6 meses.

4. Identificación de componentes

Nombre	% Composición	No. CAS	No. ONU
Gas Nafta	58.34	8030-30-6	1255
Cloruro de metileno	16.66	75-09-2	1593
Percloroetileno	25.00	127-18-4	1897

5. Riesgos de fuego y explosión

Riesgo de Inflamación: No es flamable.**Límite de explosión:** N.D.**Equipo de protección personal:** Traje tradicional de bombero y equipo de respiración autónoma.**Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios:** Material no combustible, no flamable y no explosivo.**Medios de Extinción:** CO₂, polvo químico seco, espuma.**Condiciones que conducen a otro riesgo especial:** No determinado.

6. Reactividad

Estabilidad: Estable**Condiciones a evitar:** Temperaturas altas.**Productos Peligrosos de descomposición:** Puede desprender vapores ligeramente irritantes.**Materiales Incompatibles:** Productos oxidantes, álcalis, ácidos.

7. Riesgos para la salud

Ojos (Contacto): El contacto directo puede causar irritación severa en los ojos.

Piel (Contacto y absorción): Puede irritar ligeramente la piel.

Ingestión accidental: Al ser ingerido puede llegar a los pulmones por aspiración.

Inhalación: Los vapores pueden causar intoxicación.



8. Emergencia y primeros auxilios

Ojos (Contacto): Enjuague los ojos con abundante agua corrediza. Ocasionalmente gire el globo ocular, abriendo y cerrando los párpados, con el objeto de lavar perfectamente toda la superficie del ojo. Haga el lavado al menos durante 10 minutos. Consulte a su médico.

Piel (Contacto y absorción): Retire la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con abundante agua corrediza mínimo 15 minutos; de preferencia lavarse en la regadera de emergencia.

Ingestión accidental: No induzca el vómito. Beber agua en abundancia.

Inhalación: Mueva al afectado al aire fresco. Procure atención médica.

9. Protección personal y controles

Ojos (Contacto): Se recomienda el uso de lentes de seguridad.

Piel (Contacto y absorción): Se recomienda el uso de guantes de polietileno o neopreno.

Inhalación: Bajo condiciones normales de trabajo, no requiere ningún tipo de protección respiratoria.

Ventilación: La ventilación normal durante el proceso de trabajo es generalmente la apropiada; pero si son jornadas largas de trabajo se recomienda un extractor local.

Higiene: Se recomienda lavarse con agua y jabón después de aplicar el producto. En caso de que la ropa de trabajo haya tenido contacto con el producto, debe cambiarse por ropa limpia y lavarse por separado del resto de la ropa de la familia.

Otras medidas de control: Cuando se maneje este producto es conveniente usar ropa protectora contra el fuego y que no genere estática. Estación lavaojos y regadera de emergencia.

10. Control de fugas y derrames

Derrames pequeños: Ventilar el área. Absorber el derrame con un material absorbente según lo indica.

Derrames grandes: Ventilar el área. Recuperar el líquido en envases apropiados. Evite contaminar el agua potable.

Residuos: La eliminación de los residuos debe llevarse a cabo de acuerdo a los reglamentos estatales pertinentes. En caso de Emergencia en transportación, llamar al SETIQ día y noche al teléfono 01-800-002-1400

11. Almacenamiento y manejo

Almacenar en lugares frescos y secos

El producto debe manejarse con las precauciones usuales en el manejo de productos químicos.

Se recomienda mantener cerrado el recipiente después de haberlo utilizado.