

HIDRO
ANTIHUMEDAD.PROTECTOR EQUIPOS ELÉCTRICOS

Propiedades:

Repara y restaura equipos averiados por inundación. Conserva el rendimiento de equipos que trabajen en condiciones extremas de humedad, evitando averías. Inhibe el óxido, la corrosión, limpia, lubrica, protege y alarga la vida del equipo.

Propiedades Físicas:

Aspecto: Líquido transparente
 Color: Ambar
 Densidad: 0,80-0,84 gr/c.c.
 P.inflamación: 46° C (copa cerrada)

Composición cualitativa:

Disolventes
 Aminas
 Aceites minerales
 Anticorrosivos

Aplicaciones:

En general resulta sumamente útil donde haya equipos eléctricos o electrónicos en funcionamiento. Especialmente para conservación de distribuidores generadores, motores de arranque, bocinas, bujías, cuadros de conmutación, relés, termostatos, baterías, transformadores, etc.

Modo de empleo:

Para la conservación preventiva limpiar la instalación con solvente de seguridad y posteriormente rociar la instalación con el producto.

Para la restauración de equipo averiado por humedad o inundación, proceder como se ha indicado anteriormente pero aplicando producto hasta que el sobrante escurrido aparezca transparente con lo cual le asegura la total eliminación de agua. Las aplicaciones pueden hacerse por inmersión, a brocha o por pulverización normal.

Consejos de seguridad:

- Producto inflamable.
- No ingerir.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Observaciones:

Las sugerencias y recomendaciones sobre la manipulación y utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente hoja técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación ni en cuanto a los resultados obtenidos o perjuicios que se derivarán de su empleo inadecuado.

FICHA DE SEGURIDAD

HIDRO

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Denominación de la sustancia/preparado: **HIDRO**
- 1.2 Empresa: Sum. Químicos Industriales Sabadell, S.L.
C/. Blasco de Garay, 39
08202 Sabadell (Barcelona)
Telf. 93-7268277
- 1.3 Fecha de configuración: 7/11/96
- 1.4 Fecha de revisión: 13/10/97

2. COMPOSICIÓN DE LOS PRODUCTOS:

2.1 COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

- 2.1.1 Aceites Minerales.
- 2.1.2 Aminas.
- 2.1.3 Disolventes.
- 2.1.4 Anticorrosivos.

2.2 COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre	Símbolo de Peligro	Frases R	Nº Registro Cas
White Spirit	Xn,N	10-51/53-65	64742-82-1

3. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO.

- 3.1 Riesgos para la salud:
Nocivo si se ingiere puede causar daños pulmonares
- 3.2 Riesgos para el medio ambiente:
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 3.3 Peligros físicos y químicos / Riesgos de explosión e incendio:
Peligro moderado. El líquido puede desprender vapores que pueden formar mezclas inflamables bajo calentamiento moderado a temperaturas iguales o superiores al punto de inflamación. Descarga estática. El producto puede acumular cargas estáticas que pueden producir una descarga eléctrica que ocasione fuego.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

- 4.1 En caso de contacto con los ojos:
Lavar con abundante agua hasta que descienda la irritación. En caso de que persista, recurrir a un médico.
- 4.2 En caso de contacto con la piel:
Lavar con agua y jabón. Despojarse de las ropas fuertemente contaminadas, incluyendo zapatos y lavar bien antes de volver a usar.
- 4.3 En caso de inhalación:

Usando protección respiratoria adecuada, sacar a la víctima del lugar del accidente y mantenerla en reposo. Si fuese necesario, administrar respiración asistida y avisar al médico.

- 4.4 En caso de ingestión:
NO inducir el vómito. Requerir ayuda médica inmediata.

5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

- 5.1 Métodos de extinción adecuados. Espuma, polvo químico o spray de agua.
- 5.2 Rociar con agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Impedir el aporte de combustible al incendio.
- 5.3 No utilizar chorros de agua directos.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

- 6.1 Mantener alejado al público y eliminar las fuentes de ignición.
- 6.2 Contener el derrame si es posible y evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como del suelo y la vegetación.
- 6.3 Recoger mediante bombeo o con absorbentes adecuados tales como arena o tierra. Consultar con un experto en eliminación de materiales recuperados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Almacenar en lugar fresco, bien ventilado, lejos de oxidantes fuertes y a temperatura ambiente.
- 7.2 Mantener los recipientes cerrados. Manejar y abrir los contenedores con cuidado.
- 7.3 No manipular cerca de fuentes de ignición, proteger de la luz directa del sol.
- 7.4 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. usar tomas de tierra adecuadas.
- 7.5 Recubrimientos y materiales de almacenamiento y manejo adecuados: Acero al carbono, acero inoxidable, polietileno, teflón, poliéster.
- 7.6 Materiales y revestimientos no adecuados: Caucho natural o butílico, EPDM, poliestireno.
- 7.7 No presurizar, cortar, calentar o soldar los recipientes. Los recipientes vacíos pueden contener producto residual. No reutilizarlos sin antes haberlos limpiado o reacondicionado.
- 7.8 Los contenedores siguen siendo peligrosos una vez vacíos. Continúe adoptando todas las precauciones.
- 7.9 No fumar.

8. MEDIDAS DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

- 8.1 Usar guantes de protección, gafas de seguridad con protección lateral y mangas largas.
- 8.2 Prevenir exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor.
- 8.3 Se recomienda el uso de ventilación por extracción local para controlar las emanaciones del proceso cerca de la fuente. Se debe contar con

ventilación mecánica en lugares cerrados. Las muestras de laboratorio se deben conservar y usar bajo campana.

9. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

- 9.1 Aspecto: Líquido transparente.
- 9.2 Color: Ambar
- 9.3 Olor: Característico.
- 9.4 Densidad 20°: 0.8°-0.84 g/cc.
- 9.5 Punto Inflamación: 46°C.(copa cerrada)

10. ESTABILIDAD Y RECREATIVIDAD

- 10.1 Incompatible con oxidantes fuertes.

11. INDICACIONES TOXICOLÓGICAS.

- 11.1 Bajo grado de toxicidad.
- 11.2 El contacto frecuente o prolongado puede desengrasar y deshidratar la piel, produciendo molestias y dermatitis.
- 11.3 Concentraciones de vapor superiores a los niveles de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio pero sin afectar al tejido ocular. Puede causar dolores de cabeza y mareos, son anestésicas y pueden tener otros efectos en el sistema nervioso central.

12. INDICACIONES ECOLÓGICAS.

- 12.1 Aunque existen datos que estiman que el producto no es susceptible de persistir en medio acuático, las normas de clasificación europeas requieren que sea clasificado como causante potencial de efectos adversos a largo plazo.

13. INDICACIONES PARA SU ELIMINACIÓN.

- 13.1 Los bidones vacíos deberán ser reciclados o eliminados por gestores autorizados y/o cualificados.
- 13.2 El tratamiento de eliminación adoptado deberá estar en conformidad con las legislaciones vigentes.

14. INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE.

- 14.1 Admite el transporte por carretera según las disposición del TPC.

15. REGLAMENTACIÓN (señalización según las directivas de la CEE).

- 15.1 Símbolo de riesgo: Xn nocivo.
- 15.2 R.10: Inflamable.
- 15.3 R.65: Nocivo si se ingiere puede causar daños pulmonares.
- 15.4 S.23: No respirar los vapores.
- 15.5 S43A: En caso de incendio úsese arena, tierra, polvo químico o espuma.
- 15.6 S.57: Utilizar métodos de contención apropiados para evitar la contaminación medioambiental.
- 15.7 S.60: El producto y su envase deben ser eliminados como residuos peligrosos.
- 15.8 S.62: En caso de ingestión, no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.
- 15.9 S.24: Evítese el contacto con la piel.

16. OTRAS INFORMACIONES

- 16.1 La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y experiencia, y es nuestra intención describir el producto solamente en relación a la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. El uso y aplicación de nuestros productos esta fuera de nuestro control y por consiguiente bajo la responsabilidad del comprador.