

## T - 500

### DESENGRASANTE ELIMINADOR BREAS Y ALQUITRANES

**Propiedades:** Enérgico eliminador de breas, asfaltos y alquitranes, de acción rápida, económica y segura. Sus activos elementos solventes, reforzados en su acción por tensioactivos de elevado poder emulsionante, disuelven todos los restos de productos resinosos incorporados al agua de enjuague.

#### Propiedades Físicas:

Aspecto: Líquido transparente  
Color: Ambar  
Densidad : 0,87 - 0,92 gr/cc.  
pH: 9-10 (emulsión 20%)

#### Composición cualitativa:

Emulsionantes.  
Aminas grasas.  
Disolventes.

#### Aplicaciones y modo de empleo:

Indispensable para la limpieza y eliminación de fuel, aceites quemados, breas, asfaltos, alquitranes y demás residuos resinosos en trabajos de techado, equipos de obras públicas, cisternas de combustibles, etc.

El producto debe aplicarse concentrado sobre la zona afectada, reforzándose su acción limpiadora con estropajo, cepillo o cualquier otro sistema abrasivo y en algunos casos se debe dejar el producto en reposo para que penetre y realice su acción disolvente-emulsionante. Finalmente debe enjuagarse la zona afectada con agua a presión. El producto puede aplicarse también previamente diluido en petróleo o gas-oil en 1:5.

#### Consejo de seguridad:

- R22: No ingerir.
- S2: Mantener fuera del alcance de los niños.
- R10: Inflamable. Protéjase de fuentes de ignición.
- S24/25 Evítase el contacto con la piel y los ojos.
- No fumar durante su manipulación.

#### 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

### T 500

#### **1. IDENTIFICACIÓN**

- 1.1 Denominación de la sustancia/preparado: **T 500**  
1.2 Empresa: Sum.Químicos Industriales Sabadell,S.L.  
C/Blasco de Garay,39  
08202 Sabadell (Bracelona)  
Telf.93-7268277

#### **2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

- 2.1 Más del 20% o-diclorobenceno.  
2.2 Más del 25% white spirite.  
2.3 Entre el 5% y menos del 15% de tensioactivos no iónicos.  
2.4 COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre	Símbolo de peligro	Frases R	NºRegistro Cas
O-Diclorobenceno	Xn, N	R22-36/37/38-50/53	95-50-1
White Spirite	Xn, N	R10-51/53-65	64742-82-1

#### **3. IDENTIFICACION DEL PELIGRO**

- 3.1 Riesgos para la salud:  
Nocivo; si se ingiere puede causar daños pulmonares. Nocivo por ingestión. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- 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 forman 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 durante un tiempo suficiente y manteniendo los párpados abiertos hasta que descienda la irritación. En caso de que persista acudir al 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. En caso de reacción cutánea consúltese al médico.
- 4.3 En caso de inhalación: Colocar al afectado al aire fresco y mantenerlo bien abrigado y tranquilo. Si fuese necesario, administrar respiración asistida y avisar al médico.
- 4.4 En caso de ingestión: En caso de haber ingerido el producto dar de beber agua, eventualmente con carbón activo, enjuagar varias veces la boca. No inducir al vómito, avisar al médico.

## **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 del 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 y 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 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 Recubrimiento y materiales de almacenamiento y manejo adecuados: acero al carbono, acero inoxidable, polietileno, polipropileno, teflon, 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 No fumar.

## **8. MEDIDA DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

- 8.1 Usar guantes de protección.
- 8.2 Utilizar gafas de seguridad con protección lateral.
- 8.3 Prevenir contactos prolongados del producto con la piel y con los ojos así como exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor.
- 8.4 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 Densidad 20°C: 0.87-0.92 g/cc.
- 9.4 pH, emulsión 20% 7.5-9.5
- 9.5 Punto de inflamación 55°C
- 9.6 Punto de ebullición >100°C

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.1 Incompatible con oxidantes fuertes.
- 10.2 Ninguna descomposición hasta el comienzo de la ebullición.
- 10.3 En caso de descomposición térmica se forma monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno y otros gases tóxicos..

## **11. INDICACIONES TOXICOLÓGICAS**

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

## **12. INDICACIONES ECOLÓGICAS**

- 12.1 Basado en datos estimados de los componentes, se espera que sea tóxico para los organismos acuáticos.

## **13. INDICACIONES PARA SU ELIMINACION**

- 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 la legislación vigente.

## **14. INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE**

- 14.1 El producto admite el transporte por carretera según las disposiciones del TPC.

## **15. REGLAMENTACIONES**

- 15.1 Símbolo de Riesgo: Xn Nocivo, Xi irritante..
- 15.2 R22: Nocivo por ingestión..
- 15.3 R36/37/38 Irrita los ojos y la piel y las vías respiratorias.
- 15.4 R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
- 15.5 S43A: En caso de incendio úsese arena, tierra, polvo químico o espuma.

15.6 S23: Evitar respirar los vapores.

15.7 S24: Evitar el contacto con la piel.

15.8 S57: Utilizar métodos de contención apropiados para evitar la contaminación medioambiental.

15.9 S60: El producto y su envase deben ser eliminados como residuos peligrosos.

15.10S62: En caso de ingestión, no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

## **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 está fuera de nuestro control y por consiguiente bajo la responsabilidad del comprador.

Fecha: 05.04.2000

Versión: 0

Págs.: 4

Aprobado por  
Joan Torrent