

**DISOLVENTE HIDROSOLUBLE****1. DEFINICIÓN:**

Solución formulada en base ácida con agentes detergentes, Enérgico desengrasante muy potente, especial para suelos de garajes y en general para cualquier superficie muy sucia, elimina con rapidez cualquier tipo de suciedad. Es soluble al agua y biodegradable.

Está especialmente indicado para superficies con restos de aceites, grasas y ceras.

Actúa en frío y puede aplicarse tanto por inmersión, como por proyección.

Es un agente limpiador que combina en un solo producto las ventajas del solvente y del detergente, arrastrando la suciedad al enjuagarse con el agua.

**2. CARACTERÍSTICAS:**

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIONES		
		MIN	TÍPICA	MAX
ASPECTO	Visual	Líquido opaco		
COLOR	Visual	Blanco		
OLOR	-	Suave a hidrocarburo		
DENSIDAD A 15,5 (g/cc)	ASTM-D1122	0,99		1,00
PUNTO DE EBULLICION	ASTM-D1120		50,5 C(38%)	
PH	ASTM-D1187		3	
PUNTO DE FUSIÓN	ASTM-D1177		0 C	
ESTAB. ALMACENAMIENTO			2 años mínimo	

**3. NORMAS QUE CUMPLE:**

UNE 26.361.80

**4. RECOMENDACIONES:**

Aplicar el producto directamente sobre la superficie a limpiar, esperar a que actúe y a continuación aclarar con agua.

**DISOLVENTE HIDROSOLUBLE****1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial : Disolvente Hidrosoluble  
Código del producto : 70000092

**1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso : Enérgico desengrasante muy potente, especial para suelos de garajes y en general para cualquier superficie muy sucia, elimina con rapidez cualquier tipo de suciedad.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Identificación de la Compañía : EDE TEQUIMA, S.L.  
Pol. Ind. Can Clapers – Avd Principal, 30.  
(08181) SENTMENAT (Barcelona) SPAIN  
Tel.: 93 715 06 62 - Fax: 901 70 79 86  
ventas@tequima.es www.tequima.es

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de teléfono : 93 715 06 62 [ Horario de oficina ]

**2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE**

Clasificación : R34  
R37

**Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)****2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE****Símbolo(s)**

Elementos de la etiqueta:

**IRRITANTE**

R-34 Provoca quemaduras.  
R-37 Irrita las vías respiratorias.

S-1/2 Consérvese bajo llave y mantener fuera del alcance de los niños.  
S-26 En caso de contacto con los ojos/la cara lavense inmediata y abundantemente con agua.  
S-36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
S-45 En caso de accidente o mal estar, acúdase a un médico (si es posible muéstrela la etiqueta).  
S-61 Evítese su liberación al medio ambiente recábense instrucciones específicas en Ficha de Seguridad.

**DISOLVENTE HIDROSOLUBLE****3. Composición/información sobre los componentes**

Sustancias peligrosas para la salud y para el medio ambiente de acuerdo con RD 363/1995 y posteriores modificaciones Directiva 67/548/CEE

%	Nombre	Nº CAS	N ° EINECS	Clasificación	Frases R
<10	Wite Spirit	8052-41-3	232-455-8	N / Xn	R10
<10%	Hidróxido Amónico	1336-21-6	215-647-6	C/N	R/34-37
<5%	Ácido Sulfúrico	7664-93-9	231-639-5	C	R-35
<5%	Tensioactivo Catiónico	123-01-03			

**4. Primeros auxilios**

Síntomas y efectos para concentraciones elevadas de producto

- En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

**Inhalación**

Trasladar a la persona al aire libre. En caso de asfixia proceder a la respiración artificial. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica.

**En contacto con la piel**

Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas .

**En contacto con los ojos**

Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

**En caso de ingestión**

Enjuagarse inmediatamente la boca. Evitar el vómito. Riesgo de aspiración. Pedir atención médica.

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción**

FUEGOS PEQUEÑOS/FUEGOS GRANDES: En principio no están condicionados por la presencia de ácido clorhídrico. Permitidos todos los medios de extinción-

**Riesgos**

No es un producto inflamable ni explosivo. Por su acción corrosiva frente a numerosos metales puede generar hidrógeno, que es un gas inflamable y explosivo.

**Equipo de protección**

Además del anti-ácido habitual, puede ser necesario equipo de respiración autónomo.

**DISOLVENTE HIDROSOLUBLE****6.MEDIDAS CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Derrames y vertidos**

**Derrames pequeños:** Diluir con agua y tratar con lechada de cal (hidroxido cálcico)

Dispersar los gases con agua pulverizada

**Derrames mayores:** Si es posible contener el derrame con tierra. Diluir con agua abundante .Evitar la contaminación de cursos de agua.

**Equipo de protección :**Protección ocular, guantes, botas y ropa adecuada.

**Precauciones para la protección del ambiente** Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de medio agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

**7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Manipulación**

Con bomba, tuberías y válvulas en policloruro de vinilo o en polipropileno.

**Materiales almacenamiento**

Correctos: Materiales plásticos adecuados.Polipropileno.

No usar: Los metales corrientes y sus aleaciones.

**Temperatura de Manipulación**

A temperatura ambiente  
Los desaires conectados a un sistema de depuración de gases residuales. Cubetos de retención antiácidos. Evitar el sol.

**Condiciones almacenamiento****8.CONTROLES EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Protección personal:**

- **Protección de las vías respiratorias** Evítese la exposición innecesaria.  
Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara homologada
- **Protección de las manos:** Llevar guantes.  
En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- **Protección para la piel:** Usar indumentaria protectora adecuada.
- **Protección para los ojos:** Gafas químicas o pantalla de protección.
- **Otras:** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**9.PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico a 20 °C :</b>	Solución acuosa.
<b>Color:</b>	Blanco.
<b>Olor:</b>	Característico suave a hidrocarburo
<b>Umbral olfativo:</b>	Sin datos disponibles.
<b>Valor de pH :</b>	¾
<b>Punto de fusión [°C] :</b>	Sin datos disponibles.
<b>Punto de decomposición [°C] :</b>	Sin datos disponibles.
<b>Temperatura crítica [°C] :</b>	Sin datos disponibles.
<b>Temperatura de auto-inflamación :</b>	Sin datos disponibles.

**DISOLVENTE HIDROSOLUBLE**

[°C]

Inflamabilidad :	Sin datos disponibles.
	Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C] :	No aplica.
Punto de ebullición inicial [°C] :	35
Punto de ebullición final [°C] :	40
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ] :	1.091
Densidad relativa del líquido : (agua= 1)	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación :	Sin datos disponibles.
Densidad de vapor :	Sin datos disponibles.
Viscosidad :	5 cPs (15°C)
Presión de vapor [20°C] :	Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua :	En agua, material soluble.
Log Pow octanol / agua a 20°C :	Sin datos disponibles.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1. Reactividad**

Reactividad :

**10.2. Estabilidad**

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

**10.4. Condiciones a evitar**

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

**10.5. Materiales a evitar**

Materiales a evitar : Productos oxidantes, Carbonatos, Sulfuros.

tácicos. Productos oxidantes.  
Carbonatos.Sulfuros.**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

-Oral (rata) LD 50 900 mg/kg  
-Dérmica (conejo) -  
-Inhalación (ratas)  
LC 50: 2142 ppm/30 minutos

**Irritabilidad**

-Piel Es irritante  
-Ojos Es irritante  
-Vías respiratorias Es irritante

**DISOLVENTE HIDROSOLUBLE****12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA (\*)****Ecotoxicidad**

- Peces LC 50 (24 h) -  
(pez de colores)
- Dafnia EC 50 (48 h) -  
(Dafnia magna)
- Algas EC 50 (96 h) -
- Bacterias EC 50 ( 6 h) -

**Persistencia**

- Degradación
- Biótica (5 días)
- Abiótica
- Biocumulación

(\*) La EPA recomienda a efectos del PH los siguientes criterios: Para proteger la vida acuática en el agua dulce un PH entre 6,5 y 9,0. Para proteger la vida acuática en el agua del mar un PH entre 6,5 y 8,5. Para proteger la salud humana en el agua beber un PH entre 5,0 y 9,0.

**13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

**Método eliminación** Diluir con agua y neutralizar con una solución de Sosa Cáustica diluida. Verter el producto resultante, respetando la legislación de vertido de efluentes líquidos.

**Clasificación** Producto corrosivo. (En función de la cantidad, concentración y forma de presentación del residuo).

**Reglamentaciones** Comprendido en el R.D. 833/1988 de 20 Julio (B.O.E. nº 182 de 30 Julio 1988) que desarrolla el Reglamento para la ejecución de la Ley Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos (ley 20/1986). Orden de 13 octubre 1989 (B.O.E. nº270 de 10 Noviembre 1989) sobre métodos de caracterización de Residuos Tóxicos y Peligrosos.

**General** :Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

**14. REGLAMENTACIONES TRANSPORTE****ADR/RID****ITA/ICAO**

NO PRECISA A.D.R.

**Clase 8****Etiqueta 6****Nombre:** Disolvente Hidrosoluble

Pictograma: Xi

**15. OTRAS REGLAMENTACIONES****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia**

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente** : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo.

	<b>FICHA DE SEGURIDAD</b>	Fecha: 00 11 2012 Revisión: 001
---	---------------------------	------------------------------------

## DISOLVENTE HIDROSOLUBLE

### 16. Otras informaciones

**Información adicional :** Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo de la organización de las Naciones Unidas ADR 2009 ECE/TRANS/202.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

**Fin del documento**