

Soltech S es una combinación de solventes y tensioactivos especialmente desarrollada para la remoción de grasas y aceites minerales. Resulta de gran seguridad y economía porque al ser soluble en agua no es inflamable y reduce los costos de limpieza y mantenimiento. Su bajo nivel de toxicidad lo hace versátil y de múltiples aplicaciones, inclusive en ambientes con poca ventilación.

Modo de empleo:

Según el caso se recomienda usarlo por inmersión, rociado, trapeado o sopleteo, en emulsión con agua desde 1:3 para superficie con comprometida suciedad hasta 1:15 para desengrase liviano (trapeo o sopleteado). Puede mezclarse con agua a 60 °C (max.) de esta manera se potencia su acción y disminuye el tiempo de exposición.

Aplicación:

Ideal para la limpieza de maquinaria industrial y vial, pisos, paredes de fábricas, talleres, salas de máquinas, desengrase de chapas, pre-pintado, motores de combustión int., estaciones de servicio, tanques con asfaltos o breas, fuel y pozos petrolíferos.

Propiedades:

Apto para limpieza y desengrase de toda superficie, no ataca metales livianos ni pinturas. En solución de uso no inflama. No produce emanaciones tóxicas aún con agua caliente (max 60 °C)

Por su formulación, es especialmente indicado para la limpieza y mantenimiento de todo tipo de pisos: autonivelantes, epoxídicos, poliuretánicos, sanitarios, etc., ya que efectúa la limpieza sin alterar las propiedades del revestimiento.

Características

| | |
|-------------------------|--|
| Color: | ámbar claro |
| Punto de evaporación: | 68 °C |
| Punto de congelamiento: | No tiene |
| Emulsión: | Total y estable en cualquier proporción. |

**Formulación de solventes de seguridad desengrasantes.
Emulsionable en agua en cualquier proporción.**

1. IDENTIFICACION

Nombre del producto: SOLTECH S
Fabricante: TRYTECH SRL
Domicilio: PIEDRABUENA 395 - LLAVALLOL
Telefax: (54-11) 4298-6361
Composición cualitativa: Mezcla de hidrocarburos de petróleo, tensoactivos no iónicos y ácido graso vegetal.
Descripción: Solvente emulsionable para limpieza general. No apto para electricidad.

3. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION

Punto de inflamación (copa cleveland): 43 °C.
Límite de inflamación en el aire (% en volumen): 0,8% - 5%.
Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo seco, espuma química o niebla de agua.
Procedimiento especial para combatir incendios: No usar chorro pleno de agua, usar llovizna para enfriar las superficies expuestas y proteger al personal. No extinguir las llamas en el escape, por peligro de reignición explosiva. Tratar de cubrir los derrames con espuma.
Riesgos no usuales de fuego y explosión: No almacenar o mezclar con oxidantes fuertes. Si la combustión es incompleta se producirá monóxido de carbono altamente tóxico.

5. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Pequeños derrames: Permitir la evaporación natural o recoger con material absorbente.
Grandes derrames: Contener con material absorbente, evitar respirar los vapores. En caso de contaminar cursos de agua, avisar inmediatamente a las autoridades.

7. PRECAUCIONES DURANTE EL USO

Evitar contacto con la piel y los ojos. El producto debe usarse en ambientes bien ventilados.

Elementos de protección personal:

Protección respiratoria: En ambientes bien ventilados en general no es necesario usar ningún tipo de protección respiratoria.

Protección ocular: Usar anteojos de seguridad o protector facial.

Protección corporal: Usar guantes y delantal de PVC o similar.

9. IDENTIFICACION

Clasificación: Combustible líquido.
Clasificación NFPA: Peligro para la salud (azul) - 0
Inflamabilidad (rojo) - 2
Reactividad (amarillo) - 0

2. PROPIEDADES

Apariencia: Líquido límpido incoloro.
Olor: Característico.
Punto de fusión °C: No corresponde.
Densidad: 0,79 - 0,80 gr./cm³ (20 °C).
pH: No corresponde.
Punto de inflamación (copa cerrada): 43 °C.
Presión de vapor a 38° C: 7 m.m. de mercurio.

4. REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Estabilidad durante el transporte: Estable.
Polimerización: No polimeriza.
Condiciones que deben evitarse: Contacto con oxidantes fuertes e intensas fuentes de calor.

6. RIESGOS PARA LA SALUD

Contacto con la piel: Elimina la grasitud natural, lo que favorece daños e infecciones secundarias. La absorción por la piel no es peligrosa.

Contacto con los ojos: Irritante. En general el daño no es permanente.

Inhalación: Grandes dosis provocan irritación del tracto respiratorio, desarrollando rápidamente edema pulmonar, produce excitación de SNC, cayendo luego en profunda depresión.

Ingestión: Si la ingestión es pequeña, es improbable que se produzcan reacciones significativas, en casos de grandes dosis puede provocar irritación interna y náuseas. Toxicidad por ingestión: grado 2. LD50 0,5 a 5 gr./Kg.

Primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada, lavar con agua y jabón suave.

Contacto con los ojos: Lavar aproximadamente 10 minutos con agua o solución ocular. Si persiste la irritación, consultar al médico.

Inhalación: Trasladar al paciente fuera del área contaminada, mantener abrigado y quieto. Administrar oxígeno si es necesario. Si cesa la respiración efectuar respiración artificial y masaje cardíaco externo. Procurar ayuda médica.

Ingestión: No inducir vómitos. Si la ingestión es pequeña y el paciente está conciente, lavar la boca y hacerle beber aproximadamente 250 ml. de agua tibia. Procurar ayuda médica.

8. ALMACENAMIENTO

Estibar en lugar bien ventilado evitando la luz solar directa. Mantener lejos de fuentes de calor.

