

DESENGRASANTE PARA HIDROCARBUROS

Limpiador desengrasante industrial de acción solvente - Color rojo

DESCRIPCIÓN

Desengrasante líquido de uso industrial formulado para facilitar la remoción de aceites, grasas, residuos hidrocarbonados y suciedad pesada sobre superficies lavables compatibles. Su combinación de acción solvente y tensioactiva favorece la humectación, emulsificación y desprendimiento de contaminantes de naturaleza oleosa.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Alto poder desengrasante sobre residuos oleosos.
- Acción solvente reforzada.
- Buena humectación y emulsificación.
- Espuma controlada.
- Facilita el enjuague y retiro de suciedad.
- Color rojo para identificación visual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Estado físico	Líquido homogéneo
Color	Rojo
Base	Acuosa con sistema solvente / tensioactivo
Perfil	Desengrasante para aceites, grasas y residuos hidrocarbonados
pH	Determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente
Espuma	Controlada - validar mediante ensayo
Punto de inflamación	Determinar mediante ensayo del producto terminado

APLICACIONES RECOMENDADAS

Indicado para limpieza de pisos industriales, talleres, áreas de mantenimiento, maquinaria, piezas y superficies resistentes contaminadas con aceites, grasas y residuos hidrocarbonados. La compatibilidad debe comprobarse antes de usar sobre pinturas, plásticos, elastómeros, sellos, adhesivos, aluminio u otros materiales sensibles.

DILUCIÓN ORIENTATIVA

Contaminación pesada: comenzar en 1:2 a 1:5.

Limpieza general: 1:5 a 1:10.

Mantenimiento: 1:10 a 1:20.

Las relaciones son puntos de partida. Ajustar según tipo de hidrocarburo, carga de suciedad, superficie, temperatura y método de aplicación.

MODO DE USO

1. Retirar previamente exceso de aceite o hidrocarburo libre cuando sea posible.
2. Preparar la dilución validada.
3. Aplicar sobre la superficie compatible y distribuir uniformemente.
4. Dejar actuar brevemente sin permitir que se seque.
5. Agitar o cepillar cuando corresponda.
6. Enjuagar o retirar completamente el producto y los residuos emulsificados.

CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, color rojo, homogeneidad, estabilidad, comportamiento de espuma y ausencia de separación de fases. Medir pH, densidad y punto de inflamación sobre el producto terminado antes de fijar especificaciones comerciales o de transporte.

PRECAUCIONES Y COMPATIBILIDAD

Utilizar guantes y protección ocular durante la manipulación del concentrado. Trabajar con ventilación adecuada. Evitar llamas, chispas y fuentes de ignición hasta conocer el punto de inflamación del producto terminado. Realizar prueba previa de compatibilidad. No mezclar con oxidantes fuertes ni otros productos químicos sin evaluación.

LIMITACIONES DE USO

No se declara como producto para contacto directo con alimentos, sanitizante ni desinfectante. No descargar hidrocarburos emulsificados directamente al ambiente o a desagües: los efluentes de limpieza deben gestionarse conforme al procedimiento ambiental aplicable.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envase correctamente cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger del sol directo y fuentes de calor. Mantener separado de oxidantes fuertes y otros materiales incompatibles.

NOTA TÉCNICA: Esta ficha pública no revela materias primas, proporciones ni receta de fabricación. La identidad exacta y la FDS del solvente hidrocarbonado utilizado deben revisarse antes de establecer peligros, compatibilidades, punto de inflamación y clasificación de transporte. Las diluciones indicadas son orientativas y requieren validación práctica.