

DESENGRASANTE PARA HIDROCARBUROS

Desengrasante industrial de acción solvente - Color rojo

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa. La formulación informada contiene solvente glicólico, un producto identificado como "Solvente 04", tensioactivo no iónico, óxido de amina, agente secuestrante, conservante y antiespumante. La identidad química y FDS del Solvente 04 no fueron aportadas. Por ello no corresponde asignar una clasificación SGA/GHS, punto de inflamación ni clasificación de transporte definitiva hasta disponer de esa información y evaluar el producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Desengrasante para Hidrocarburos ODÍN.

Uso recomendado: remoción de aceites, grasas, residuos hidrocarbonados y suciedad oleosa sobre superficies industriales compatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El concentrado puede provocar irritación ocular y cutánea. Los vapores o nieblas pueden irritar las vías respiratorias y producir malestar según la naturaleza y concentración de los solventes. Los derrames generan riesgo de resbalamiento. La inflamabilidad, peligro por aspiración y otros peligros asociados al Solvente 04 no pueden determinarse sin conocer su identidad química y FDS.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa con solvente glicólico, Solvente 04, tensioactivo no iónico, óxido de amina, EDTA disódico, conservante y antiespumante siliconado. Color rojo según especificación comercial. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS. La identidad y clasificación del Solvente 04 deben documentarse antes de emitir una FDS regulatoria definitiva.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante varios minutos; retirar lentes de contacto si resulta sencillo. Consultar si persiste la irritación.

Piel: retirar ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón.

Inhalación: trasladar al aire fresco y mantener en reposo; consultar si aparecen mareos, tos, irritación o dificultad respiratoria.

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Solicitar asesoramiento médico o toxicológico, especialmente mientras no se conozca la naturaleza exacta del Solvente 04.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilizar espuma, polvo químico seco, CO₂ o agua pulverizada según el incendio circundante y la naturaleza de los materiales involucrados. No se declara punto de inflamación. Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de ignición hasta completar los ensayos. La combustión o descomposición puede generar gases y vapores irritantes o tóxicos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Ventilar el área, eliminar preventivamente fuentes de ignición y evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar guantes, protección ocular y ropa adecuada.

Contener con material absorbente inerte compatible y recoger en recipiente identificado. Evitar que el producto y los hidrocarburos emulsificados alcancen suelo, desagües o cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Trabajar con ventilación adecuada. Evitar contacto con ojos y piel, ingestión y generación de aerosoles. Hasta conocer el punto de inflamación, mantener alejado de llamas, chispas, superficies calientes y otras fuentes de ignición. Conservar cerrado, fresco, seco y ventilado. Separar de oxidantes fuertes y materiales incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación, trasvase y manipulación del concentrado utilizar guantes resistentes a químicos, gafas cerradas y ropa de protección. Ante riesgo de salpicadura utilizar protección facial. Cuando existan vapores o nieblas, evaluar extracción localizada y protección respiratoria según la evaluación de exposición y las FDS de los solventes empleados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido homogéneo
Color	Rojo
Base	Acuosa con sistema solvente / tensioactivo
Olor	Característico
pH	No determinado - medir producto terminado
Densidad	No determinada - determinar analíticamente
Punto de inflamación	No determinado - requiere ensayo
Solubilidad	Dispersable/emulsionable en agua; validar experimentalmente

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales previstas de almacenamiento, sujeto a validación. Evitar calor excesivo, llamas, chispas y oxidantes fuertes. No mezclar con otros productos químicos sin evaluación previa. La reactividad específica del Solvente 04 debe obtenerse de su FDS.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. Puede existir irritación ocular, cutánea y respiratoria. Los solventes pueden producir efectos adicionales según su identidad y nivel de exposición. No se puede descartar peligro por aspiración u otros efectos del Solvente 04 hasta identificarlo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones al ambiente. La evaluación debe contemplar específicamente el tensioactivo no iónico, conservante y ambos solventes. Los efluentes que contengan hidrocarburos removidos durante la limpieza requieren gestión ambiental adecuada.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar producto, absorbentes, envases y residuos hidrocarbonados conforme a la normativa local. No descargar el concentrado ni los hidrocarburos emulsificados al ambiente o desagües. No reutilizar envases para alimentos, bebidas o agua potable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Pendiente de determinación. No asignar número ONU, clase de transporte ni grupo de embalaje hasta identificar el Solvente 04, revisar su FDS, determinar el punto de inflamación de la mezcla y realizar la evaluación reglamentaria correspondiente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P deben determinarse utilizando las FDS vigentes de las materias primas, sus concentraciones finales y las propiedades medidas. No se declara acción desinfectante, sanitizante ni aptitud para contacto directo con alimentos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Documento técnico orientativo elaborado a partir de la formulación informada. Para cerrar una FDS comercial definitiva es indispensable disponer de la FDS y composición/identificación del Solvente 04, además de medir pH, densidad y punto de inflamación del producto terminado. Revisar ante cualquier cambio de formulación o proveedor.