

FICHA TÉCNICA

ECODEGREASING 200E

| 1. Identificación del producto y de la empresa | |
|---|--|
| Código: | OVTECD-200E |
| Nombre químico: | Desengrasante biodegradable |
| Nombre comercial: | ECODEGREASING 200E |
| Número CAS (<i>Chemical Abstract Service</i>): | No aplica, es una mezcla de sustancias |
| Número de identificación SGA: | No aplica, es una mezcla de sustancias |

| 1. Descripción |
|---|
| <p>ECODEGREASING 200 E es un DESENGRASANTE ECOLÓGICO CITRICO, es un nuevo paso en las líneas de solventes ecológicos y biodegradables formulado con solventes orgánicos, más tensoactivos biodegradables. Posee una poderosa acción de solvencia y un fuerte efecto humectante y emulsionante de grasas naturales.</p> <p>Debido a su carácter no iónico, posee buena estabilidad en presencia de aguas de diferentes grados de dureza, ácidos y álcalis.</p> <p>Este producto ha sido desarrollado como reemplazo de los solventes desengrasantes derivados del petróleo, para eliminar así los riesgos de intoxicación e incendio en infinidad de tareas industriales. Es hidrosoluble y facilita la remoción de petróleo, aceites y grasas pesadas prácticamente de cualquier superficie.</p> |

| 2. Aplicaciones |
|--|
| <p>Su enjuagabilidad, alto poder de solubilidad y agradable olor, lo hacen ideal para muchas aplicaciones de limpieza. Reemplaza con éxito el uso de solventes petroquímicos, JP – 1, gasolina e hidrocarburos halogenados. A continuación se detallan algunas aplicaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Limpieza de equipos y herramientas en la industria petrolera. ECODEGREASING 200E es altamente efectivo y seguro para la limpieza de todo tipo de equipos, herramientas, piezas y elementos sucios con petróleo, diésel, aceites pesados, grasas, etc. Debido a su exclusiva formulación penetrante, afloja y desplaza la capa de hidrocarburos y suciedad de las |

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091

Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

Base Coca: Vía Lago Agrío. Km 5. Referencia; Antes de CATERPILAR

www.overtechsa.com



superficies, permitiendo su dispersión en agua o su remoción con agua a presión. Remueve aceites, grasas, suciedad, tintas y ceras de superficies y piezas metálicas, pisos de cemento, telas sintéticas, gomas, plásticos y superficies pintadas lavables, maquinarias, etc.

2. Formulado para remover **crudo intemperizado** de la superficie y tierra en donde ha existido un derrame de petróleo.
3. Se puede utilizar directamente en contacto con la piel para limpieza de manos, así como también se puede utilizar para limpieza de ropa y materiales salpicados o manchados con hidrocarburo.

3. Ventajas Técnicas

1. Es hidrosoluble.
2. Es biodegradable de acuerdo a la naturaleza de sus materias primas.
3. Remueve el petróleo
4. Es dispersable en petróleo.
5. No deja una capa grasosa en la superficie luego de su uso.

4. Propiedades Físico – Químicas

| | |
|---|--|
| Estado físico/aspecto: | Líquido viscoso |
| Color: | Blanco |
| Olor: | Cítrico característico |
| Punto de escurrimiento (°C): | No disponible |
| Punto de ebullición (°C): | No disponible |
| Punto de inflamación (°C): | No aplica |
| pH (método electrométrico): | 9,0 – 10,0 |
| Gravedad específica a 25°C: | 1,15 – 1,30 |
| Viscosidad cinemática (cSt) a 40°C: | No disponible |
| Viscosidad cinemática (cSt) a 100°C: | No disponible |
| Solubilidad: | Totalmente soluble en agua Totalmente soluble en petróleo |
| Dispersabilidad: | Totalmente dispersable en petróleo |
| Carácter iónico: | No iónico |

5. Compatibilidad

Compatible con aditivos catiónicos, aniónicos y no iónicos base agua.
Para almacenamiento y transporte es incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.
Agentes reductores fuertes.



6. Presentación

- Caneca (5 galones)
- Tambores (55 galones)

7. Concentración recomendada

- 1 – 25 % V/V. Uso personal
- 1 – 50 % V/V. Uso industrial
- 1 – 75 % V/V. Derrames de hidrocarburos

8. Revisiones

| Fecha | Versión | Descripción del Cambio | Responsable | Sección que cambia |
|------------|---------|--------------------------|-------------|--------------------|
| 18/04/2019 | 1 | Creación del documento | B. Bravo | No aplica |
| 28/10/2020 | 2 | Revisión del documento | B. Bravo | Todas |
| 20/10/2023 | 3 | Actualización de formato | L. Velasco | Todas |
| 4/11/2023 | 4 | Revisión del documento | L. Velasco | Todas |

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091

Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

Base Coca: Vía Lago Agrío. Km 5. Referencia; Antes de CATERPILAR

www.overtechsa.com

