

## FICHA TÉCNICA

### ECODEGREASING-200 EAP

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

2. Descripción
<p>ECODEGREASING-200 EAP es un desengrasante con una poderosa acción de solvencia y un fuerte efecto 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>

3. 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 para la industria petrolera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpieza de equipos y herramientas en la industria petrolera. ECODEGREASING-200 EAP 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 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.</li> </ol>

**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](http://www.overtechsa.com)



2. Formulado para remover **crudo intemperizado** de la superficie y tierra en donde ha existido un derrame de petróleo.

#### 4. Ventajas Técnicas

1. Es hidrosoluble.
2. Remueve el petróleo
3. Es dispersable en petróleo.
4. No deja una capa grasosa en la superficie luego de su uso.

#### 5. Propiedades Físico – Químicas

<b>Estado físico/aspecto:</b>	Líquido viscoso
<b>Color:</b>	Naranja claro transparente
<b>Olor:</b>	Cítrico característico
<b>Punto de escurrimiento (°C):</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición (°C):</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación (°C):</b>	No aplica
<b>pH (método electrométrico):</b>	6,5 – 9,0
<b>Gravedad específica:</b>	0,94 – 1,020
<b>Viscosidad cinemática (cSt) a 40°C:</b>	1,82
<b>Viscosidad cinemática (cSt) a 100°C:</b>	1,70
<b>Solubilidad:</b>	Totalmente soluble en agua Totalmente soluble en petróleo
<b>Dispersabilidad:</b>	Totalmente dispersable en agua Totalmente dispersable en petróleo
<b>Carácter iónico:</b>	No iónico

#### 6. Compatibilidad

Compatible con aditivos catiónicos, aniónicos y no iónicos base agua.  
Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos y álcalis fuertes.

#### 7. Presentación

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



### 8. Concentración recomendada

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

### 9. Revisiones

Fecha	Versión	Descripción del Cambio	Responsable	Sección que cambia
3/01/2018	1	Creación del documento	P. Llerena	No aplica
3/02/2023	2	Actualización	B. Bravo	Todas
13/12/2023	3	Actualización propiedades físico-químicas	L. Velasco	5

**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 Agrio. Km 5. Referencia; Antes de CATERPILAR

[www.overtechsa.com](http://www.overtechsa.com)

