

## FICHA TÉCNICA

### OXI REMOVER – 100 AP

1. Identificación del producto y de la empresa	
<b>Código:</b>	OVTOR-100AP
<b>Nombre químico/genérico/sinónimo:</b>	Desoxidante y fostatizante
<b>Nombre comercial:</b>	OXI REMOVER – 100 AP
<b>Número CAS (Chemical Abstract Service):</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
OXI REMOVER – 100 AP es un desoxidante formulado con ácidos débiles, surfactantes no iónicos y oxidantes fuertes con un pH altamente ácido y una actividad del 10 % del componente activo y una actividad total de 35%; tiene propiedades surfactantes para remover el óxido, las cuales le dan a este producto excelente poder de limpieza. Trabaja de manera exitosa en sistemas no iónicos, catiónicos y aniónicos; así como también a altas temperaturas.

3. Aplicaciones
OXI REMOVER – 100 AP es altamente efectivo para remover óxidos y cualquier otro compuesto proveniente de la corrosión de sistemas metálicos; es decir, sirve para limpieza de tubería de perforación (pickling), equipos y herramientas con corrosión. Paralelamente, el OXI REMOVER-100 AP fosfatiza el material, retardando un nuevo proceso corrosivo.

4. Ventajas Técnicas
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A la vez que remueve los productos de corrosión de materiales metálicos, los fostatiza, retardando así un nuevo proceso corrosivo.</li> <li>2. Es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en limpieza de tubería.</li> <li>3. Presenta una excelente acción a bajas concentraciones.</li> <li>4. Proporciona una dilución homogénea en sistemas de fluidos base agua.</li> <li>5. Puede ser mezclado en salmueras.</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)



5. Propiedades Físico – Químicas	
Estado físico/aspecto:	Líquido cristalino
Color:	Rosado
Olor:	Característico
Punto de ebullición (°C):	100°C
Punto de inflamación (°C):	No aplica
pH (método electrométrico):	0,4 – 1,0
Gravedad específica:	1,150 – 1,300
Viscosidad dinámica cP a 20°C:	No aplica
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua
Carácter iónico:	Catiónico

6. Compatibilidad
Compatible con aditivos catiónicos, aniónicos y no iónicos base agua.

7. Presentación
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canecas (5 galones)</li> <li>• Tambores (55 galones)</li> </ul>

8. Concentración recomendada
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 parte en 3 partes de agua (25% de producto)</li> </ul>

9. Revisiones				
Fecha	Versión	Descripción del Cambio	Responsable	Sección que cambia
02/08/2017	1	Creación del documento	P. Llerena	
10/01/2023	2	Actualización	B. Bravo	
23/10/2023	3	Actualización	L. Velasco	
05/01/2024	4	Actualización pH y densidad	L. Velasco	5

