



**OLEOMAR SA**

OLEODERM

**INFORMACION TECNICA**

**OLEODERM M-4**

**ESPECIFICACIONES**

<b><i>Aspecto</i></b>	Líquido de alta viscosidad, de color pardo rojizo, transparente, de olor característico.
<b><i>Composición Química</i></b>	Producto a base de aceites finamente refinados sulfatado, oxisulfitados, y sintético
<b><i>Carácter Químico</i></b>	Anión Activo
<b><i>Compatibilidad</i></b>	Buena con productos naturales o sintéticos de tipo aniónico( Aceites y grasas sulfatadas, sulfonadas, sulfitadas, sulfocloradas, etc.) y de tipo noiónico ( Degràs, parafinas cloradas, etc. )
<b><i>Solidez a la Luz</i></b>	Muy buena
<b><i>Estabilidad al Almacenaje</i></b>	Muy buena
<b><i>Estabilidad de la Emulsión</i></b>	Muy estables a los ácidos, álcalis, aguas duras, sales de cromo y Cloruros de sodio.
<b><i>Datos Analíticos</i></b>	Materia Activa           aprox. =70% Agua                           aprox. =30% Valor pH 10%           aprox. 7.0 – 7.2



# OLEOMAR SA

OLEODERM

## PROPIEDADES

OLEODERM M - 4 Engrasante de gran efecto curtiente de buena penetración y repartición en la fibras de la piel, especial para cueros venosos, confiere al cuero buena llenura y aumento en el desgarrar y tracción.

OLEODERM M - 4 se puede emplear como único Engrasante y se puede utilizar en los baños de cromo como preengrase, y en el engrase final. No hay limitaciones por el tipo de secado.

OLEODERM M-4 es una formulación muy bien balanceada con otros aceites le evita la soltura de la flor dándole a su vez un tacto sedoso y suave, puede ser empleado en cualquier tipo de cuero.

OLEODERM M - 4 por ser un aceite de soluciones estables de buena penetración es utilizado con buen resultado en pieles de fibras compactas (Equinos-Caprinos) y pieles tratadas a pH bajo con recurtientes resínicos de condensación Urea - formol Melamínicos que compacta la fibra del cuero haciéndole difícil la penetración de las emulsiones de los aceites.

## APLICACIONES

### **RECETAS DE ORIENTACION**

<b>TIPO DE CUERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>PRE-ENGRASE</b>	<b>ENGRASE FINAL</b>
<b>NAPA (Calzado)</b>	<b>10-11 %</b>	<b>3%</b>	<b>7% - 8%</b>
<b>CUERO BOX</b>	<b>5-6 %</b>	<b>1.5 %</b>	<b>3.5 % - 4.5%</b>
<b>CABRITILLA</b>	<b>5 - 7 %</b>	<b>1.5 %</b>	<b>3.5 % - 5.5%</b>
<b>SOFTY</b>	<b>5 - 7 %</b>	<b>1.5 %</b>	<b>3.5 % - 5.5%</b>
<b>GAMUZA</b>	<b>6 - 8 %</b>		

La información técnica facilitada en esta circular, debe considerarse como vía de orientación, que expone nuestros conocimientos con la mejor intención, sin asumir por esto compromiso alguno.

Lima - Perú, 22 Julio 2003

Av. Camino Real 1801 MZ B10 Parque Industrial San Pedrito Surco Lima Perú

[www.coselsa.com](http://www.coselsa.com) Email [coselsa@coselsa.com](mailto:coselsa@coselsa.com)

Teléfono 4779777 Telefax 4774055