

# SMART OIL ESF

Engrasante para todo tipo de cueros

<b>Áreas de aplicación</b>	Recurtido del cuero
<b>Naturaleza Química</b>	Derivados de esteres sulfitados e hidrocarburos alifáticos de alto peso molecular
<b>Forma Física</b>	Líquido
<b>Especificaciones</b>	<b>SMART OIL ESF</b> es un producto en emulsión, por lo que puede presentar variaciones de consistencia y color que no afectan sus propiedades técnicas y de aplicación.

Apariencia	Líquido
Color	Opalescente
Contenido de agua (%)	50.00 – 52.00
pH (10% Sln)	5.00 – 7.50
Fecha de Vencimiento	24 meses

## Propiedades

- Muy buen poder emulsionante de grasa natural.
- Excelente igualación de tintura.
- Estable al cromo y a los electrolitos.
- Muy buena solidez a la luz y al calor.
- Útil para estabilizar mezclas de engrases inestables.
- Profunda y uniforme penetración en el cuero

## Aplicación

**SMART OIL ESF** se puede aplicar en piquel, curtición, recurtición y engrase para todo tipo de cueros.

Es recomendado para aumentar la suavidad en los cueros en crost por su gran poder ablandante, se sugiere diluir 1:1 en agua o aumentar la concentración dependiendo del grado de dureza.

Esta información técnica es solo para orientación, para más detalles sobre los productos recomendados que se aplican junto con **SMART OIL ESF**, consultar las literaturas técnicas correspondientes.

**LITERATURA TÉCNICA****Almacenamiento**

El producto debe ser manipulado con prendas de protección. Las prendas contaminadas deben lavarse antes de su reutilización. Mantener los envases cerrados cuando el producto no se encuentre en uso. El producto mantiene sus características fisicoquímicas y de aplicación si se mantiene en su envase original y condiciones adecuadas (5°C y 40°C), En caso de congelación, calentar y remover bien todo el contenido del envase

**Seguridad**

Para la manipulación de este producto se deben tener en cuenta las indicaciones contenidas en la **ficha de datos de seguridad** de este. Además, se han de tomar las **medidas de precaución y protección higiénico laboral** necesarias para los trabajos con productos químicos.

**Nota**

Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo de nuestros productos, no eximen al transformador o manipulador de realizar sus propios controles y ensayos. Todo el que reciba nuestros productos será responsable por sí mismo de la observancia de los derechos de patentes existentes, así como de las leyes y disposiciones vigentes.

Fecha de actualización: 04.08.2022

**TAUROQUÍMICA**

Calle 60 A sur No. 78-35 PBX: (571) 7771999

Bogotá D.C. - Colombia

E-mail: [info@tauroquimica.co](mailto:info@tauroquimica.co), [www.tauroquimica.co](http://www.tauroquimica.co)