

Código: AEQ12

Fecha de Emisión: 11-III-2001

Fecha de Revisión: 29-XII-2025

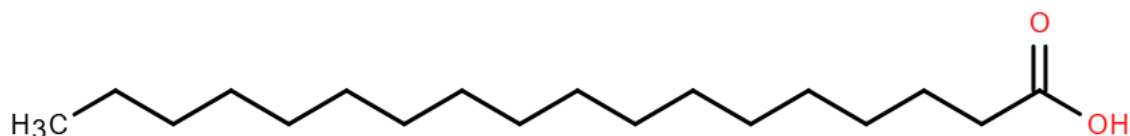
No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

## Acido Esteárico simple prensado Q-1012P

| Característica* | Unidades | Valor típico         |
|-----------------|----------|----------------------|
| Apariencia      | ----     | Sólido blanco ceroso |
| Valor de Yodo   | %        | ≤ 9.5                |
| Valor ácido     | mg KOH/g | 194 min.             |
| Titer           | °C       | >53                  |
| Color Gardner   | ----     | <8                   |
| Humedad         | %        | <0.5                 |
| Mirístico       | %        | trazas               |
| Palmítico       | %        | 15 min.              |
| Esteárico       | %        | 55 min               |
| Oleico          | ----     | trazas               |

\*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.



Nombre Químico: Ácido esteárico simple prensado

NO. DE CAS: **57-11-4**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>         | El <b>Ácido Esteárico Simple Prensado Q1012</b> es un ácido graso de origen animal (sebo) presentado en escama o polvo blanco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>MODO DE ACCIÓN</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mejora la consistencia aportando cuerpo y estabilidad a emulsiones y formulaciones.</li><li>➤ Aumenta la dureza en jabones y la resistencia en hules.</li><li>➤ Ayuda a optimiza procesos como la vulcanización, y la formación de emulsiones.</li><li>➤ Funcionando como activador de la vulcanización</li><li>➤ Es insoluble en agua, pero soluble en solventes orgánicos</li></ul> |
| <b>APLICACIONES</b>        | El <b>Ácido Esteárico Simple Prensado Q1012</b> se utiliza en: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Manufactura de hules</li><li>➤ Lubricantes y grasas</li><li>➤ Jabones</li><li>➤ Estearatos metálicos</li><li>➤ Especialidades textiles</li><li>➤ Pastas para pulido de metales</li><li>➤ Aditivos para concreto,</li><li>➤ Aditivos para el cuerpo de crayones y lubricación de puntillas de lápices.</li></ul>        |
| <b>ALMACENAMIENTO</b>      | Se recomienda almacenar el material en un área fresca y ventilada, en su recipiente original, alejado de la luz solar directa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>MANEJO DEL MATERIAL</b> | Consultar la hoja de seguridad del <b>Ácido Esteárico Simple Prensado Q1012</b> para más información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |