



## FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

### MILANE PRO Suavizante concentrado perfumado para ropa

#### 1. Identificación del producto y de la empresa

**Nombre del producto:** MILANE PRO

**Aplicación:** Suavizante Textil.

**Características:** Suavizante especial basado en materias naturales formulado para dar suavidad, esponjosidad y un tacto agradable a la ropa.

Elimina la electricidad estática, facilitando el planchado en calandra.

Su perfume de aceites esenciales vegetales impregna los tejidos de un natural, fresco y agradable aroma a limpio.

Su elaborada formulación permite ser utilizado en todo tipo de tejidos y tanto en el lavado manual como en automáticas.

Combinado con nuestra gama de detergentes DETERSOL, obtendrá un acabado impecable.

**Modo de empleo:** Dosificar en el agua del último aclarado a razón de la siguiente dosificación:

Tejidos de algodón y lana de 6-8 ml/kg de ropa.

Tejidos de fibras sintéticas de 4-6 ml/kg de ropa.

**Responsable puesta en el mercado:**

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla, Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia)

Telf. 96 251 04 07 / Fax 96 251 25 21

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Fte. Plaguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001

**Teléfono y e-mail de emergencia (7.00-19.00 h):** 96 251 04 07 / correo@eurosanex.com

#### 2. Identificación de peligros

**Reglamento nº 1272/2008 (CLP):** El producto no es clasificado como peligroso.

**Indicaciones de peligro:** No relevante.

**Consejos de prudencia:** No relevante.

**Información suplementaria:** EUH208: Contiene a-hexilcinamaldehído. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R. D. 770/1999):** No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consulten al [Servicio Médico de Información Toxicológica](#), Telf. 915620420.

#### 3. Composición/información sobre los componentes

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico	%	Clasificación
Nº CAS	101-86-0	a-hexilcinamaldehído	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	202-983-3			
REACH				

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

#### 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Se recomienda quitar la ropa, aclarar la piel con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Retirar las lentes de contacto. Después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible.

**Inhalación:** Sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se persisten.

**Ingestión:** Solicitar asistencia médica inmediata.

En cualquier caso, consultar un médico y el [Servicio Médico de Información Toxicológica](#) (Tel. 91/562 04 20).



## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Acción a tomar en caso de incendio:** Mantener fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada, si estuvieran expuestos al fuego. Usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (botiquín portátil, etc.) conforme al R. D. 486/1997.

**Medios de extinción adecuados:** Extintores de polvo polivalente, agua pulverizada, espuma o dióxido de carbono, de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R. D. 1942/1993). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

**Riesgos inusuales de incendio y explosión:** No inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

**Productos de combustión peligrosos:** Se generan subproductos (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>) que pueden resultar tóxicos.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Protección personal:** Utilizar elementos de protección personal mientras se limpie el derrame. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

**Precauciones medioambientales:** Evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente. Disponer de material absorbente en las proximidades del producto.

**Método de limpieza:** Intentar recuperar la mayor cantidad posible de producto derramado. No utilizar serrín ni productos ácidos o inflamables para absorber derrames. Utilizar tierra o arena. Diluir los restos de producto en agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

**Manipulación:** Evítase el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. Se recomienda el uso del equipo de protección individual (ver epígrafe 8).

**Almacenamiento:** Mantener el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y ventilado. Conservar alejado del calor. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítase la exposición directa al Sol. Evitar el contacto con alimentos.

**Usos específicos finales:** Suavizante para dar suavidad, esponjosidad y un tacto agradable a la ropa. Elimina la electricidad estática, facilitando el planchado en calandra.

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Parámetros de control:**

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen la mezcla.

**DNEL (Trabajadores y Población):** No relevante.

**PNEC (Medio ambiente):** No relevante.

**Equipo de protección personal:** Si el producto se utiliza a la concentración especificada en las condiciones de dosificación indicadas en instrucciones de uso pertinentes, no se requerirán los equipos de protección personal descritos a continuación para productos NO DILUIDOS.

**Instrucciones seguridad recomendadas para el manejo de producto NO DILUIDO:** En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del "marcado CE" de acuerdo al R.D. 1407/1992. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc.

**Sistema respiratorio:** Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional.

**Piel y cuerpo:** Se recomienda el uso de ropa de trabajo (Cat. I, Normas CEN EN340:2003).

**Manos:** Se recomienda el uso de guantes de protección contra riesgos menores.

**Ojos:** Usar gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones (Cat. II, Normas CEN EN166:2001 o EN ISO 4007:2012).

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

**Controles de la exposición del medio ambiente:** Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

**Compuestos orgánicos volátiles:** En aplicación al R. D. 117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 0.99 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 9.85 kg/m<sup>3</sup>.

Número de carbonos medio: 3.25.

Peso molecular medio: 63.5 g/mol.



## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico a 20 °C:** Líquido opaco.

**Color:** Blanco.

**Olor:** Agradable.

**pH al 10 %:** 7.

**Temperatura de inflamación:** No inflamable (>60 °C).

**Densidad a 20 °C:** 990 kg/m<sup>3</sup>.

**Solubilidad:** Soluble en agua.

**Viscosidad:** No relevante \*.

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de uso, manipulación y almacenamiento.

**Condiciones que deben evitarse:** No aplicable.

**Incompatibilidades:** Con productos aniónicos se inactiva. Evitar alcalis o bases fuertes.

**Reacciones peligrosas:** No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

**Productos de descomposición peligrosos:** Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** No se dispone de datos experimentales del producto relativos a las propiedades toxicológicas.

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

Nombre químico	Toxicidad aguda por componentes
a-hexilcinamaldehído	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 3100 mg/kg. <b>Dérmica/ conejo:</b> DL <sub>50</sub> = 3000 mg/kg.

**En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud:**

**Contacto con la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.

**Contacto con los ojos:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con los ojos.

**Inhalación:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.

**Ingestión:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

**Efectos de sensibilización:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

**Peligro por aspiración:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

## 12. Información ecológica

**Peligros ambientales:** No se disponen de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas. No verter en corrientes de agua. El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

Nombre químico	Eco toxicidad aguda por componentes
a-hexilcinamaldehído	<b>Peces:</b> CL <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lt (96 h). <b>Crustáceo:</b> CE <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lt. <b>Alga:</b> CE <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lt.

**Persistencia y degradabilidad:** Cumple la legislación vigente respecto a biodegradabilidad.



**Potencial de bioacumulación:** Bajo.

**Movilidad en el suelo:** No determinado.

### **13. Consideraciones sobre la eliminación**

**Métodos de eliminación:** Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

**Catálogo de Residuos Peligrosos:** 20 01 30.

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):** No peligroso.

### **14. Información relativa al transporte**

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG, IATA).

### **15. Información reglamentaria**

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Etiquetado del contenido:** 5–15 % Tensioactivos catiónicos, Perfume (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL, COUMARIN, BENZYL SALICYLATE).

**Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes:** Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

**Pre-registro REACH:** Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

**Restricciones al uso conforme el Anexo XVII del Reglamento REACH:** No relevante.

**Evaluación de la seguridad química:** No ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**Otras legislaciones:**

- Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.
- REAL DECRETO 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

### **16. Otra información**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 453/2010, Reglamento (UE) nº 2015/830).

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

Sustancias de la sección 3 que presentan modificaciones: a-hexilcinaldehído (101-86-0): Indicaciones de peligro.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3.

**Consejos relativos a la formación:** Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

NOTA: La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.