



FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

SABOMANS P Crema lavamanos granulada para uso industrial

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: SABOMANS P

Aplicación: Limpieza de manos muy sucias.

Nº Autorización Cosmético: 10037CS

Características: SABOMANS P es una crema lavamanos granulada de gran calidad y con excelente poder detergente y desengrasante. De buena tolerancia cutánea, resulta indicada para la limpieza de manos con alta suciedad en talleres mecánicos, industrias, almacenes y suciedades muy difíciles en general. Su elaborada formulación con gránulos especiales arrastra y elimina suciedad e incrustaciones con suma facilidad sin arañar y sin ser agresiva para la piel.

Modo de empleo: Aplicar una pequeña cantidad de producto con las manos secas y frotar la suciedad, humedecerlas con agua y continuar frotando hasta la limpieza total de las mismas. Posteriormente aclarar con agua abundante y secar cuidadosamente.

Responsable puesta en el mercado:

EUROSANEX, S. L.

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

46380 CHESTE (Valencia/España)

Tel. 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

El producto está sujeto a la directiva de cosméticos (76/768/CCE) y el Reglamento (CE) nº 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, sobre productos cosméticos. Los productos cosméticos no están sujetos a las normativas de sustancias y preparados peligrosos y a su legislación nacional equivalente.

Indicaciones de peligro: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Puede provocar irritación ocular.

Contiene d-limoneno. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia: Evitar su liberación al medio ambiente.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto. Seguir aclarando.

Información suplementaria: Contiene Aqua, Decane, Polyethylene powder, C12-15 pareth-7, Limonene, Cocamide dea, Attapulgate, Emulsión de copolímero acrílico, Triethanolamine, Sodium laureth-2-sulfate, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

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	124-18-5	Decano	5-15	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Peligro
Nº EC	204-686-4			
REACH	01-2119474199-26			
Nº CAS	106232-83-1	Alcoholes, C12-15, ramificados y lineales, etoxilados	5-10	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº EC	500-294-5			
REACH				
Nº CAS	5989-27-5	d-limoneno	1-5	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención
Nº EC	227-813-5			
REACH	01-2119529223-47			
Nº CAS	68603-42-9	Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	1-5	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención
Nº EC	271-657-0			
REACH				
Nº CAS	55965-84-9	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	< 1	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro
Nº EC				
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: En caso de alteraciones en la piel, acudir a consulta médica.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

Inhalación: Se recomienda sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

Ingestión: No inducir al vómito. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta.

En caso de accidente, consultar un médico y con el Servicio Médico de Información Toxicológica (Telf. 915620420).

5. Medidas de lucha contra incendios

Acción a tomar en caso de incendio: Pulverizar con agua los recipientes expuestos al fuego. Puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R. D. 486/1997. Suprimir cualquier fuente de ignición.

Medios de extinción adecuados: Extintores de polvo polivalente, agua pulverizada, espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO₂), 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: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables.

Productos de combustión peligrosos: En la combustión se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Protección personal: Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización o su eliminación. Suprimir cualquier fuente de ignición y eliminar las cargas electroestáticas.

Precauciones medioambientales: Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

Método de limpieza: Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación. 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: Controlar los focos de ignición y evitar la generación de cargas electroestáticas. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización.

Almacenamiento: Consérvese el envase de origen herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar radiación y el contacto con alimentos.

Usos específicos finales: Limpieza de manos en talleres mecánicos, industria, almacenes, etc.

8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo: Partículas no especificadas de otra forma: Fracción inhalable VLA-ED= 10 mg/m³ // Fracción respirable VLA-ED= 3 mg/m³.

Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
d-limoneno	Oral Cutánea Inhalación			33.3 mg/m ³	
Amidas, coco, N,N- bis(hidroxietil)	Oral Cutánea Inhalación			4.16 mg/kg 73.4 mg/m ³	

Nombre químico		DNEL (Población)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
d-limoneno	Oral Cutánea Inhalación			4.76 mg/kg 8.33 mg/m ³	
Amidas, coco, N,N- bis(hidroxietil)	Oral Cutánea Inhalación			6.25 mg/kg 2.5 mg/kg 21.73 mg/m ³	



Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)	
Decano	STP = 0.018 mg/l. Suelo = 0.13 mg/kg. Intermitente = 0.0045 mg/l. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.0012 mg/l. Agua salada = 0.0012 mg/l. Sedimento (Agua dulce) = 0.33 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.33 mg/kg.
d-limoneno	STP = 1.8 mg/l. Suelo = 0.262 mg/kg. Intermitente = No relevante. Oral = 3.33 g/kg.	Agua dulce = 0.0054 mg/l. Agua salada = 0.00054 mg/l. Sedimento (Agua dulce) = 1.32 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.13 mg/kg.
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxiethyl)	STP = 830 mg/l. Suelo = 0.0189 mg/kg. Intermitente = 0.024 mg/l. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.007 mg/l. Agua salada = 0.0007 mg/l. Sedimento (Agua dulce) = 0.0424 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = No relevante.

Equipo de protección personal: 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.

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: No relevante.

Manos: No relevante.

Ojos: Se recomienda usar gafas panorámicas contra salpicaduras de líquidos (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): 12.49 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 118.64 kg/m³.

Número de carbonos medio: 10.

Peso molecular medio: 141.08 g/mol.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico a 20 °C: Pasta.

Color: Blanco.

Olor: Cítrico.

pH puro: 7,5.

Densidad a 20 °C: 950 kg/m³.

Solubilidad: Dispersable en agua.

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

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: Precaución por calentamiento y con la luz solar.

Incompatibilidades: Evitar incidencia directa de materias comburentes. Evitar álcalis o bases fuertes. Evitar ácidos fuertes. No mezclar con otros productos.

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 (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11. Información toxicológica

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



Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre químico	Toxicidad aguda por componentes
Alcoholes, C12-15, ramificados y lineales, etoxilados	Oral: DL ₅₀ = 500 mg/kg (ATEi).
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	Oral: DL ₅₀ = 12200 mg/kg (rata).
d-limoneno	Oral: DL ₅₀ = 4400 mg/kg (rata). Dérmica: DL ₅₀ = 5100 mg/kg (conejo).
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Oral (rata): DL ₅₀ = 100 mg/kg. Cutánea (rata): DL ₅₀ = 300 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, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Puede producir lesiones oculares.

Inhalación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

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

Efectos de sensibilización: El contacto prolongado con la piel puede derivar en dermatitis alérgicas de contacto.

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 inhalación.

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. El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

Nombre químico	Ecotoxicidad aguda por componentes
d-limoneno	Pez (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 0,702 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 0,577 mg/lit (48 h).
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	Pez (<i>Brachydanio rerio</i>): CL ₅₀ = 3,6 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 4,2 mg/lit (34 h). Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 2,2 mg/lit (96 h).
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Pez: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.

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

Nombre químico	Biodegradabilidad
d-limoneno	Concentración = No relevante. Periodo = 28 días. DBO degrada 100 %.

Potencial de bioacumulación: Altos - Decano (Log POW = 5,01) y d-limoneno (Log POW = 4,83).

Movilidad en el suelo: Decano – Tensión superficial = 23410 N/m (25 °C).
d-limoneno – Tensión superficial = 26750 N/m (25 °C).

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 29*.

Tipo de residuo (Reglamento (UE) n° 1357/2014): HP14 Ecotóxico.

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.

Reglamento (CE) nº 528/2012: Contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (incluida para el tipo de producto 2, 4, 6, 11, 12, 13).

Etiquetado del contenido: 5-15 % Tensioactivos no iónicos, 5-15 % Hidrocarburos alifáticos, < 5 % Policarboxilatos, Perfume (D-LIMONENE), Conservante (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

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.
- Reglamento (CE) nº 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, sobre los productos cosméticos.

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 (Reglamentos (UE) nº 453/2010 y (UE) nº 2015/830).

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

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Sustancias añadidas: Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

Reglamento nº1272/2008 (CLP): Indicaciones de peligro y Consejos de prudencia.

Sustancias de la sección 3 que presentan modificaciones:

Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil) (68603-42-9): Indicaciones de peligro, Número REACH.

Texto completo de las frases R numeradas en la sección 3 – Europa:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.

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

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1: 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.