

FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD**SABOMANS SANI**
Gel alcohol desinfectante**1. Identificación del producto y de la empresa**

Nombre del producto: SABOMANS SANI

Aplicación: Limpieza de manos con suciedad ligera.

Nº de registro AEMPS: 755-DES

Características: Gel antiséptico para la piel sana de rápida evaporación con formulación hidroalcohólica que limpia e desinfecta sin necesidad de aclarado con agua.

Resulta indicado para ser usado en los casos donde se requiere un alto grado de higiene y no sea posible una limpieza con enjuague de agua.

Propiedades microbiológicas: Cumple la norma de eficacia bactericida UNE-EN 1040:2006, de tratamiento higiénico de manos por fricción UNE-EN 1500:1998 y posee actividad virucida frente al virus Influenza A H1N1 (Gripe A) según método basado en la norma NF EN-14476+A1. Testado dermatológicamente.

Consultar las instrucciones de uso.

Modo de empleo: Utilizar el producto puro aplicando unos 3 ml (2 pulsaciones del dosificador) extender y frotar al menos 30 segundos hasta su total evaporación, repitiendo la aplicación.

Responsable puesta en el mercado:

EUROSANEX, S. L.

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

46380 CHESTE (Valencia/España)

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 y ISO 14001

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

2. Identificación de peligros

Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE: La clasificación del producto se ha realizado conforme con el R. D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R. D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptando sus disposiciones al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R. D. 1802/2008.

Símbolos de peligro:

Xi

F



Indicación de peligro: Irritante. Fácilmente inflamable.

Frases de riesgo:

R11: Fácilmente inflamable.

R36: Irrita los ojos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad:

S13 Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos, mucosas, zonas sensibles o enfermas de la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S43: En caso de incendio, utilizar polvo polivalente ABC.

S46 En caso de ingestión, acúdase al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Ingredientes activos: Etanol 42 %, Propano-2-ol 22 %, Aqua, Glycerin, Peg-15 cocamine, Propylene glycol y Carcomer

Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R. D. 770/1999): Uso externo. No ingerir. Aplicar sobre la piel sana, limpia y seca. No utilizar en personas sensibles a sus componentes, ni en áreas extensas de la piel, ni durante tiempo prolongado. No mezclar con otros productos. Utilizar con precaución en niños menores de 2 años. Manténgase fuera del alcance de los niños. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. En caso de intoxicación o ingestión accidental, llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915 620 420.

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):

Peligro



Indicaciones de peligro: Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.
Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia: P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P312: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para apagarlo.

Contiene: Propano-2-ol.

3. Composición/información sobre los componentes

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (punto 3.2), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico	%	Clasificación	
Nº CAS	64-17-5	Etanol	40-50	Directiva 67/548/CEE	F: R11
Nº EC	200-578-6			Reglamento 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225 - Peligro
REACH	01-2119457610-43				
Nº CAS	67-63-0	Propan-2-ol	20-30	Directiva 67/548/CEE	F: R11, Xi: R36, R67
Nº EC	200-661-7			Reglamento 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro
REACH	01-2119457558-25				
Nº CAS	61791-14-8	Amina, coco alquil, etoxilada	< 1	Directiva 67/548/CEE	N: R51/53; Xi: R36; Xn: R22
Nº EC	500-152-2			Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411 - Atención
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 trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para 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. Retirar las lentes de contacto. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

Inhalación: Sacar al afectado de la zona de exposición y suministrarle aire limpio. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial, requiriendo asistencia médica inmediata.

Ingestión: No inducir a vómito. Enjuagar la boca y la garganta. Acúdase al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

En cualquier caso, consultar los servicios médicos y con el Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. 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: A temperatura elevada pueden producirse vapores inflamables.

Productos de combustión peligrosos: En la combustión se generan subproductos de reacción (CO₂, CO, NO_x) que pueden resultar altamente tóxicos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Protección personal: Evitar las chispas. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Utilizar elementos de protección personal (ver epígrafe 8) mientras se limpie el derrame. Suprimir cualquier fuente de ignición y eliminar las cargas electroestáticas.

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. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.

Método de limpieza: Ventilar el área. Intentar recuperar la mayor cantidad posible de producto derramado. No utilizar serrín ni productos ácidos o inflamables para absorber derrames. Utilizar tierra o arena seca. 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. 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. Evitar el contacto con los ojos. Se recomienda emplear equipos de protección personal (ver epígrafe 8).

Almacenamiento: Mantener el envase original herméticamente cerrado y alejado de posibles llamas o chispas. Mantener en lugar bien ventilado, fresco y seco. Evite la exposición directa al Sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de controles de exposición cuando se maneja el producto puro:

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

Nombre de ingrediente	Límites de exposición laboral (VLA)
Etanol	ED = 1910 mg/m ³
Propan-2-ol	ED = 500 mg/m ³ / EC = 1000 mg/m ³

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 aplicable.

Manos: No aplicable.

Ojos: Se recomienda usar gafas panorámicas contra salpicaduras de líquidos (Cat. II, Normas EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 o EN165:2005).

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Gel.

Color: Transparente.

Densidad a 20 °C: 880 kg/m³.

Olor: Alcohol.

pH: No aplicable.

Temperatura de inflamación: 50 °C.

Solubilidad: Soluble en agua.

10. Estabilidad y reactividad

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

Condiciones que deben evitarse: Riesgo de inflamación por calentamiento. Evitar incidencia directa de la luz solar.

Incompatibilidades: Evitar incidencia directa de materias comburentes/combustibles. No mezclar con otros productos.

Reacciones peligrosas: Con los oxidantes, percloratos, peróxidos, cloratos, nitratos, permanganatos, bromuros y fluoruros.

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 de la mezcla relativos a las propiedades toxicológicas.

Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
Etanol	Oral: DL ₅₀ = 6200 mg/kg (rata). Dérmica: DL ₅₀ = 20000 mg/kg (conejo). Inhalación: CL ₅₀ = 124,7 mg/lit, 4 h (rata).
Propan-2-ol	Oral: DL ₅₀ = 5280 mg/kg (rata). Dérmica: DL ₅₀ = 12800 mg/kg (rata). Inhalación: CL ₅₀ = 72,6 mg/lit, 4 h (rata).
Amina, coco alquil, etoxilada	Oral: DL ₅₀ = 750 mg/kg (rata).

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: No irritante.

Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares.

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, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

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

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable (Directiva 82/243/CEE).

Peligros ambientales: No se disponen de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas. No verter en corrientes de agua. Evitar la contaminación del suelo, agua o alcantarillado.

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
Etanol	Peces (<i>Alburnus alburnus</i>): CL ₅₀ = 11000 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 9268 mg/lit (48 h). Algas (<i>Microcystis aeruginosa</i>): CE ₅₀ = 1450 mg/lit (192 h).
Propan-2-ol	Peces (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 9640 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 13299 mg/lit (48 h). Algas (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ > 1000 mg/lit (72 h).
Amina, coco alquil, etoxilada	Peces: CL ₅₀ = 1-10 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 1-10 mg/lit. Algas: CE ₅₀ > 1-10 mg/lit.

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Etanol	DBO5/DQO = 0.57	Concentración = 100 mg/lit. Conc. fangos = 30 mg/l. DBO degrada 89 %.
Propan-2-ol	DBO5 = 1.19 g O2/g DQO = 2.23 g O2/g DBO5/DQO = 0.53	Concentración = 100 mg/lit. Conc. fangos = 30 mg/l. DBO degrada 86 %.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación: Eliminación de acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias (Directiva 2008/98/CE) o estatales (Orden MAM/304/2002) relacionadas con la gestión de residuos. 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*.

Residuos Peligrosos: Etanol y Propan-2-ol.

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reguladora	Número UN	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje
Clase ADR/RID	1993	Líquido inflamable, n.e.p. (Etanol)	3	II

15. Información reglamentaria

Etiquetado del contenido: < 5 % Tensioactivos catiónicos.

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.

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.

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

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 y con el Anexo I del Reglamento (UE) nº 453/2010.

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

R11: Fácilmente Inflamable.

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Xi Irritante.

F Inflamable.

N Peligroso para el medio ambiente.

Xn Nocivo.

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

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

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.