



FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

DERMEX S-370 Gel de manos para alta suciedad

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: DERMEX S-370

Aplicación: Limpieza de manos con suciedad alta, en talleres, empresas, almacenes, industrias, etc.

Nº Autorización Cosmético: 10037CS

Características: Gel limpiador de excelente poder detergente y buena tolerancia cutánea, indicado para la limpieza de manos con alta suciedad. No contiene disolventes y elimina la suciedad fácilmente sin ser agresivo para la piel.

Modo de empleo: Aplicar una dosis de DERMEX S-370 sobre las manos y frotar a fondo. Una vez la suciedad empieza a disolverse, añadir un poco de agua y seguir lavando hasta eliminar la suciedad, aclarando posteriormente con agua abundante y secándose cuidadosamente.

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

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: Provoca irritación ocular.

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

Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico

Información suplementaria: Contiene Aqua, Cocamide dea, Propylene glycol, Tallamide dea, Tetrapotassium pyrophosphate, Sodium laureth-2-sulfate, Diethanolamine, Citric acid, Parfum, Limonene, Citral, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consulten al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 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	68891-38-3	Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	5-10	Directiva 67/548/CEE	Xi: R38, R41
Nº EC	500-234-8			Reglamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro
REACH	01-2119488639-16				
Nº CAS	106232-83-1	Alcoholes, C12-15, ramificados y lineales, etoxilados	1-5	Directiva 67/548/CEE	Xi: R41; Xn: R22
Nº EC	500-294-5			Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
REACH					
Nº CAS	25155-30-0	Dodecylbencenosulfonato de sodio	1-5	Directiva 67/548/CEE	Xi: R37/38, R41; Xn: R22
Nº EC	246-680-4			Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335 - Peligro
REACH					
Nº CAS	61789-40-0	Cocamidopropil betaina	1-5	Directiva 67/548/CEE	Xi: R36
Nº EC	263-058-8			Reglamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - 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: Producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Lavar con abundante agua fría.

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

Ingestión: No inducir al vómito. Enjuagar la boca y la garganta.

En caso de accidente, consultar un médico y 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.

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: No inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

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: Utilizar elementos de protección personal (ver epígrafe 8) 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. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.

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

7. Manipulación y almacenamiento

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

Manipulación: Evitese 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.

Almacenamiento: Consérvese el envase herméticamente cerrado en un lugar seco, alejado del calor y ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar radiación 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:

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

Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	Oral Cutánea Inhalación			2750 mg/kg 175 mg/m ³	

Nombre químico		DNEL (Población)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	Oral Cutánea Inhalación			15 mg/kg 1650 mg/kg 52 mg/m ³	

Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)	
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	STP = 10000 mg/lt. Suelo = 0.946 mg/kg. Intermitente = 0.071 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.24 mg/lt. Agua salada = 0.024 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 5.45 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.545 mg/kg.



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: No es preciso tomar controles de exposición profesionales especiales.

Piel y cuerpo: No relevante.

Manos: No relevante.

Ojos: No relevante.

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 a 20 °C: Líquido viscoso.

Color: Amarillento.

Olor: Agradable.

pH puro: 5.75.

Densidad a 20 °C: 1025 kg/m³.

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: 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. A la hora de realizar la clasificación de peligrosidad se han tenido en cuenta las recomendaciones contenidas en el apartado 3.2.5 del Anexo VI del R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE), en los párrafos b) y c) del apartado 3 del artículo 6 del R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE) y en el apartado 3.2.3.3.5. del Anexo I del Reglamento CLP.

Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre químico	Toxicidad aguda por componentes
Dodecibencenosulfonato de sodio	Oral , rata: DL ₅₀ = 438 mg/kg.
Alcoholes, C12-15, ramificados y lineales, etoxilados	Oral : DL ₅₀ = 500 mg/kg (ATEi).

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: La exposición repetida puede provocar sequedad.

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

Nombre químico	Ecotoxicidad aguda por componentes
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 27.7 mg/lit (96 h).



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

Nombre químico	Biodegradabilidad
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio <2.5 EO	Concentración = 10.5 mg/lt. Periodo = 28 días. DBO degrada 100 %.

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*.

Residuos Peligrosos: El producto puede cumplir los criterios de clasificación correspondientes a los residuos peligrosos.

14. Información relativa al transporte

Este producto no está regulado para su transporte.

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).

Etiquetado del contenido: 5–15 % Tensioactivos aniónicos, < 5 % Tensioactivos no iónicos, < 5 % Tensioactivos anfotéricos, Perfume (CITRAL, D-LIMONENE, GERANIOL), 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 (Reglamento (UE) nº 453/2010).

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

Composición/información sobre los componentes:

Sustancias añadidas: Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO (68891-38-3)
Sustancias retiradas: Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio (68585-34-2)



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

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

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

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias

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.