

Ficha de Seguridad

Código	SDS1039
Revisión	0
Fecha de	29/04/2020
revisión	
Página	1 de 7

LATTE DETERGENTE

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Código: **1039**

Denominación LATTE DETERGENTE

1.2. Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos relevantes: Detergentes para superficies duras

1.3. Información del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón Social GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS s.a.s.

Via BERGAMO 24

20037 PADERNO DUGNANO

ITALIA Tel. 02/9903951 Fax. 02/99039590

correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad y,

tecnico@giorgiograesan.it

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de teléfono 02/99039541 de lunes a viernes de 8.30-12.30/14.00-18.00

SECCIÓN 2. Identificación de peligros.

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

No obstante, el producto al contener sustancias peligrosas en una concentración como la que debe declararse en la sección n. 3 requiere una ficha de datos de seguridad con la información adecuada, de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830.

2.2. Elementos de la etiqueta en conformidad con el reglamento nº1272/2008.

Etiquetado de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y modificaciones y ajustes posteriores.

Códigos de clase y de categoría de peligro:

Eye Irrit. 2

Dirección

Advertencia: peligro

Pictograma de peligro:



Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de precaución:

P101 - En caso de consulta con un médico, mantener disponible el envase o la etiqueta del producto P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Proteger los ojos y la cara.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva, y puede hacerlo con facilidad. Continuar enjuagando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular, consultar con un médico.

Contiene: Dietanolamida de coco

Contiene (Reg. CE 648/2004): < 5 % Surfactantes no iónicos, metilisotiazolinona, benzotiazolinona, perfume.

Ficha de seguridad disponible en: www.giorgiograesan.it

Ficha de Seguridad

Código	SDS1039
Revisión	0
Fecha de revisión	29/04/2020
Página	2 de 7

LATTE DETERGENTE

2.3. Otros peligros.

El producto no cumple con los criterios PBT/vPvB

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los ingredientes.

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Componentes

	Identificación	Nombre químico	Clasificación (REGLAMENTO CE № 1272/2008)	Conc. [%]
N. CAS: CE: Índice:	68603-42-9 271-657-0	Dietanolamida de coco	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	1 < x <=2
Alcance:	01-2119490100-53-XXXX			
N. CAS:	1336-21-6	Amoníaco		
CE:	2271-657-0		Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400	0,01 < x <= 0,1
Índice:	007-001-01-2			
Alcance:	01-2119488876-14-XXXX			

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) figura en la sección 16 de la ficha.

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios.

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Los síntomas debidos a intoxicación pueden aparecer después de la exposición, por lo que en caso de dudas, consultar a un médico después de la exposición directa al producto químico o molestias persistentes, mostrando la SDS de este producto.

Por inhalación:

Llamar a un médico inmediatamente. Llevar al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Si la respiración se detiene, realizar respiración artificial. Tomar las precauciones apropiadas para el rescatador.

Por contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada. Tomarse una ducha inmediatamente y lavarse bien con agua y jabón. Buscar consejo médico inmediatamente.

Por contacto con los ojos:

Quitarse los lentes de contacto, si los hay. Lavarse inmediatamente con abundante agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Buscar consejo médico inmediatamente.

Por ingestión/aspiración:

Beber tanta agua como sea posible. Buscar consejo médico inmediatamente. No inducir el vómito a menos que su médico lo autorice expresamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados:

Ingestión: Puede causar problemas de salud como náuseas y vómito.

Contacto directo con los ojos (del producto puro): Causa irritación. Los síntomas pueden incluir: enrojecimiento, edema, dolor y lagrimeo Contacto directo con la piel (del producto puro):

Aunque no se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto, no se excluyen síntomas como el enrojecimiento y la sequedad. Inhalación: No es pertinente para el uso identificado. En caso de formación de nieblas o aerosoles, no se excluye la irritación de las vías respiratorias superiores.

Véase también la sección 11.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

En caso de malestar, consultar a un médico y seguir sus instrucciones. No suministrar ninguna sustancia oral a personas inconscientes. Siempre consulte a un médico en caso de duda o si se presentan síntomas incluso donde no se esperaba. Consultar a un médico y guardar la ficha de seguridad del preparado o, si no está disponible, la etiqueta. En caso de inhalación de los productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Mantenga a la persona expuesta bajo supervisión médica durante 48 horas.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios.

5.1. Medios de extinción.

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de incendio por manipulación, almacenamiento o uso inadecuado

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: dióxido de carbono, espuma, polvo y agua pulverizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS: Chorros de agua. Utilizar los chorros de agua solo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Peligros debidos a la exposición en caso de incendio:

La combustión puede dar lugar a la formación de gases y/o vapores peligrosos. La exposición a los productos de descomposición puede causar daños a la salud. Evitar

Ficha de Seguridad

Código	SDS1039
Revisión	0
Fecha de	29/04/2020
revisión	
Página	3 de 7

LATTE DETERGENTE

respirar productos de combustión.

INFORMACIÓN GENERAL

Enfriar los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Usar siempre el equipo completo de protección contra incendios. Recoger el agua de extinción que no debe ser vertida en las alcantarillas. Desechar el agua contaminada utilizada para la extinción y los residuos de incendios de acuerdo con la normativa vigente. Si es factible desde el punto de vista de la seguridad, mover los contenedores intactos de la zona de peligro inmediato.

FOUIPOS

Ropa normal de extinción de incendios, como un respirador de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), equipo ignifugo (EN469), guantes ignifugos (EN 659) y botas para Bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de salida accidental.

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos en caso de emergencia.

Para quienes no intervienen directamente:

Alejarse de la zona que rodea el derrame o la fuga. No fumar.

Usar mascarilla guantes y ropa protectora.

Para quienes intervienen directamente:

Usar mascarilla guantes y ropa protectora

Eliminar todas las llamas abiertas y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Evacuar la zona de peligro y consultar a un experto si es necesario.

6.2. Precauciones medio ambientales.

Contener las fugas con tierra o arena.

Si el producto se ha filtrado en un curso de agua, un sistema de alcantarillado o ha contaminado el terreno o la vegetación, notificarlo a las autoridades competentes. Deshacerse del residuo de conformidad con la normativa vigente (Decreto Legislativo 152/2006 y actualizaciones posteriores).

6.3. Métodos y materiales para la contención y el saneamiento.

Para la contención:

Recoger el producto rápidamente usando una mascarilla y ropa protectora.

Recoger el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación. Si es posible, absorberlo con material inerte. Evitar que entre en el sistema de alcantarillado. Para la limpieza:

Después de la recolección, lavar la zona afectada y los materiales con agua.

Otras informaciones:

Ninguna en particular.

6.4. Referencia a otras secciones.

Toda la información relativa a la protección personal y la eliminación se establece en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Precauciones para la manipulación segura.

Evitar el contacto y la inhalación de los vapores.

Durante el trabajo, no comer ni beber.

Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas eventuales incompatibilidades.

Mantener el producto en recipientes claramente etiquetados. Almacenar los contenedores lejos de cualquier material incompatible, comprobando la sección 10. Mantener los contenedores bien cerrados, en ambientes adecuados entre +5°C y +30°C.

Evitar las fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

7.3. Usos finales particulares.

No disponible

SECCIÓN 8. Control de exposición/protección personal.

8.1. Parámetros de control.

Relacionados con las sustancias contenidas:

Amoníaco

TLV (como TWA): 25 ppm; 17 mg/m3 (para NH3); como STEL: 35 ppm; 24 mg/m3 (ACGIH 1994-1995).

8.2 Controles a la exposición

Controles técnicos adecuados:

Usos del consumidor:

Abrir con cuidado. Cerrar siempre bien la botella y de inmediato.

Tomar las medidas de protección personal pertinentes.

Usos profesionales:

Abrir con cuidado. Cerrar siempre bien la botella y de inmediato.

Tomar las medidas de protección personal pertinentes.

Ficha de Seguridad

Código	SDS1039
Revisión	0
Fecha de	29/04/2020
revisión	
Página	4 de 7

LATTE DETERGENTE

Medidas de protección personal:

a) Protección de los ojos y la cara

Al manipular el producto puro usar gafas de seguridad (gafas de jaula) (EN 166).

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos Al manipular el producto puro, utilice quantes protectores resistentes a los productos químicos (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Otros

Úsar ropa de protección de la piel (EN 14605) al manipular el producto puro.

c) Protección respiratoria

No es necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos

No hay peligro que informar.

Controles de exposición medio ambiental.

Las emisiones de los procesos de producción, incluidas las de los equipos de ventilación, deben controlarse para garantizar el cumplimiento de la legislación de protección del medio ambiente. Se recomienda evitar arrojar el producto y sus envases en el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas.

9.1. Información sobre las fundamentales propiedades físicas y químicas.

Estado físico Líquido viscoso

Color blanco

Olor Característico amoniacal

Umbral olfativo. No aplicable. pΗ. 8-9 <0°C. Punto de fusión o congelación. Punto de ebullición inicial. No aplicable Intervalo de ebullición. No aplicable. Punto de inflamación. >60 °C No aplicable. Tasa de evaporación

Inflamabilidad de sólidos y gases No inflamable (a base de agua)

Límite inferior de inflamabilidad. No aplicable No aplicable Límite superior de inflamabilidad. Límite inferior de explosividad. No aplicable Límite superior de explosividad. No aplicable Tensión de vapor. No aplicable

Densidad Vapores

Densidad relativa. 1,25-1,35 kg/litro Solubilidad No aplicable

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: -2,7

No aplicable Temperatura de autoencendido. Temperatura de descomposición. >200°C

3000-7000 mPa Viscosidad No aplicable Propiedades explosivas Propiedades oxidantes No aplicable

9.2. Más información.

No aplicable Residuos secos: COV (Directiva 2004/42/CE): No aplicable COV (carbono volátil): No aplicable Miscibilidad: No aplicable No aplicable Liposolubilidad: Conductividad: No aplicable

Propiedades características de los grupos de sustancias:

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Reactividad.

El producto contiene carbonato de calcio. En contacto con sustancias ácidas desarrolla dióxido de carbono (CO2).

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación, uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se espera ninguna reacción peligrosa debido a la variación de temperatura y/o presión.

10.4. Condiciones a evitar.

Minimizar la exposición al aire y la humedad para evitar la degradación.

10.5. Materiales incompatibles.

Mantener alejado de los ácidos y materiales oxidantes. Ver también la sección 7.

10.6. Productos peligrosos de descomposición.

En caso de incendio, pueden liberarse gases y vapores potencialmente nocivos para la salud (óxidos de carbono, óxidos de calcio, óxidos de nitrógeno, productos pirolíticos).

Ficha de Seguridad

Código	SDS1039
Revisión	0
Fecha de revisión	29/04/2020
Página	5 de 7

LATTE DETERGENTE

SECCIÓN 11. Información toxicológica.

A falta de datos toxicológicos experimentales sobre el propio producto, cualquier peligro para la salud del producto se ha evaluado sobre la base de las propiedades de las sustancias contenidas, de acuerdo con los criterios establecidos en la legislación de referencia para la clasificación.

Por lo tanto, considerar la concentración de las sustancias peligrosas individuales mencionadas en la sección 3, en su caso, con el fin de evaluar los efectos toxicológicos resultantes de la exposición al producto.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dérmico = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) toxicidad aguda: sobre la base de los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación
- (b) corrosión/irritación cutánea: sobre la base de los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación
- (c) graves lesiones oculares /irritación: El producto, si se pone en contacto con los ojos, causa una importante irritación que puede durar más de 24 horas.
- (d) sensibilización respiratoria o cutánea: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (e) mutagenicidad de las células germinales: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (f) carcinogenicidad: sobre la base de los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación
- (g) toxicidad reproductiva: sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- (h) toxicidad específica en órganos diana (STOT) exposición única: sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- (i) toxicidad específica para órganos diana (STOT) exposición repetida: sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- (j) peligro de aspiración: sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Relacionados con las sustancias contenidas:

Dietanolamida de coco:

Contacto con los ojos: irritante para el ojo (conejo). Puede causar un daño irreversible en el ojo.

Contacto con la piel: moderadamente irritante para una sola aplicación (4h-conejo)

Fácilmente biodegradable de acuerdo con los criterios de la Directiva 67/548 de la CEE y sus posteriores adaptaciones.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2100

Amoníaco:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: La sustancia puede ser absorbida en el organismo mediante la inhalación de sus vapores o aerosoles y por ingestión.

PELIGROS POR INHALACIÓN: Puede haber una contaminación nociva del aire muy rápidamente mediante la evaporación de la sustancia a 20 °C.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A CORTO PLAZO: La sustancia es corrosiva para los ojos, la piel y las vías respiratorias. También es corrosivo por ingestión. La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar edema de la laringe, inflamación del tracto respiratorio y neumonía química. Los efectos pueden retrasarse.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN REPETIDA O A LARGO PLAZO: Los pulmones pueden ser dañados por la exposición repetida o prolongada al vapor o al aerosol.

RIESGOS AGUDOS / SÍNTOMAS DE INHALACIÓN Sensación de ardor. Tos. Dificultad respiratoria. Falta de aliento. Dolor de garganta.

PIEL Corrosivo. Enrojecimiento. Quemaduras graves de la piel. Dolor. Ampollas.

OJOS Corrosivo. Enrojecimiento. Dolor. Visión borrosa. Quemaduras graves y profundas.

INGESTIÓN Corrosivo. Calambres abdominales. Dolor abdominal. Dolor de garganta. Vómito. (Véase también Inhalación).

NOTAS: Según el grado de exposición, se indican exámenes clínicos periódicos. No llenar el recipiente completamente con la sustancia; las soluciones muy concentradas pueden provocar un aumento de la presión. Abrir con cuidado. Otros números ONU son: ONU 1005 Amoníaco, licuado anhidro o en solución, de densidad relativa inferior a 0,880 a 15 °C en agua, a concentraciones superiores al 50 % de amoníaco; ONU 2073 Amoníaco, 35-50 %.

SECCIÓN 12. Información ecológica.

La siguiente evaluación se ha realizado sobre la base de los datos ecológicos disponibles para los distintos ingredientes y su cantidad, utilizando los métodos de cálculo propuestos por las directivas comunitarias sobre la clasificación de los preparados en su última versión válida.

Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. Evitar la dispersión en el suelo, las alcantarillas o los cursos de agua. Notificar a las autoridades competentes si el producto ha llegado a cursos de agua o alcantarillado o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1 Toxicidad:

No se han realizado pruebas de impacto ambiental del producto como tal en caso de liberación accidental al medio ambiente. Relacionados con las sustancias contenidas:

Dietanolamida de coco:

Demanda teórica de O2 (dto): 2,52 mg O2 /mg.

Demanda química de O2 (DQO): 2,51 mg O2/mg.

Amoníaco

La sustancia es muy tóxica para los organismos acuáticos. CL50 Crustáceos/6,25 días = 1,44 mg/l. C(E)L50 (mg/l) = 0,7 Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.

Ficha de Seguridad

Código	SDS1039
Revisión	0
Fecha de	29/04/2020
revisión	
Página	6 de 7

LATTE DETERGENTE

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Biodegradabilidad: los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables a las sustancias no orgánicas.

Relacionados con las sustancias contenidas:

Dietanolamida de coco:

Biodegradable primario: más del 90 % (OCDE) Biodegradable fácil: más del 60 %

12.3 Potencial de bioacumulación:

Los ingredientes de este producto tienen un bajo factor de bioconcentración (BFC).

12.4 Movilidad en el suelo:

Dada la completa solubilidad en agua del producto, la movilidad en el suelo es muy alta.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB:

La sustancia/mezcla NO contiene sustancias PBT/vPvB según el Reglamento (CE) 1907/2006, Anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos:

Información no disponible.

Reglamentos (CE) N.º 648/2004 y 907/2006 El tensioactivo o los tensioactivos contenido (s) en esta formulación cumple (n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N.º 648/2004 y sus posteriores enmiendas relativas a los detergentes. Todos los datos justificativos se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se facilitarán, a petición explícita de estos o de un fabricante de la formulación, a dichas autoridades.

SECCIÓN 13. Consideraciones de eliminación.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto siempre debe llevarse a cabo de acuerdo con la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y los requisitos de cada autoridad local pertinente. La eliminación debe confiarse a una empresa autorizada para gestionar residuos, de conformidad con la legislación nacional y, posiblemente local. Evitar por completo la dispersión del producto en el suelo, alcantarillas o cursos de agua.

Los envases contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación de conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados.

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte.

El producto no debe considerarse peligroso en virtud de las disposiciones vigentes relativas al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), vía marítima (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

14.1 Número ONU

No regulado

14.2 Nombre de envío de ONU

No regulado

14.3 Clases de peligro relacionados con el transporte

No regulado

14.4 Grupo de embalaje

No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente

No regulado

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

No regulado

14.7 Transporte de granel en conformidad con el anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

No regulado

SECCIÓN 15. Información sobre la reglamentación.

15.1 Disposiciones legales y regulaciones sobre salud, seguridad y protección del medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla:

Reg. 648/2004/CE (detergentes), Decreto Legislativo 3/2/1997 n.º 52 (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas). Decreto Legislativo 14/3/2003 n. 65 (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Decreto Legislativo 2/2/2002 n.º 25 (Riesgos derivados de los agentes químicos en el trabajo). Decreto Ministerial Trabajo 26/02/2004 (Límites de exposición profesional); D.M. 03/04/2007 (Aplicación de la Directiva 2006/8/CE). Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n.º 790/2009. Decreto Legislativo 21 de septiembre de 2005 n.º 238 (Directiva Seveso Ter).

15.2. Evaluación de la seguridad química.

No se ha preparado ninguna evaluación de seguridad química para la mezcla y las sustancias contenidas en la misma.

Ficha de Seguridad

Código	SDS1039
Revisión	0
Fecha de	29/04/2020
revisión	
Página	7 de 7

LATTE DETERGENTE

SECCIÓN 16. Más información.

Descripción de las indicaciones de peligro expuestas en el punto 3

H315 = Provoca irritación cutánea

H318 = Provoca graves lesiones oculares

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y graves lesiones oculares.

H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos

Clasificación hecha en base a los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias normativas: Reglamento 2008/1272/CE Reglamento 2015/830/CE

Enlace ECHA (fuente de información sobre los productos químicos producidos e importados en Europa) http://echa.europa.eu/it/information-on chemicals; jsessionid=63968E9F85F91C26F330FF884618CFFF.live1 MSDS proporcionado por el cliente y relacionado con la materia prima misma

Esta ficha cancela y reemplaza cualquier edición anterior.

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles a la fecha de la última versión. El usuario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.

Este documento no se interpretará como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es responsabilidad del usuario cumplir con las leyes y regulaciones vigentes en materia de higiene y seguridad. No se asume la responsabilidad por usos inadecuados.

Proporcionar capacitación adecuada al personal encargado del uso de productos químicos.