

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Desbloqueador biológico
Tipo de producto : Detergente.
Otros medios de identificación : 7111

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Destinado al público en general
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor, Uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla : desbloqueador biológico

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Atmos SAS
Zone d'Activités Les Portes du Vexin
74, chemin de la Chapelle SAint-Antoine
95300 ENNERY - FRANCE
T +33 (0)1 30 300 300 - F +33 (0)1 30 300 135
atmos@atmosani.com - www.atmosani.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002 Barcelona	+34 91 562 04 20	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Cierre de seguridad para niños : No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto : No aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

Desbloqueador biológico

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No establecido.

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Por lo general, en caso de cualquier duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro. Solicite atención médica si se siente mal.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: <Traducción manquante : Wash immediately with plenty water (during 20 minutes), also under eyelids />. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Escupir. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicite atención médica si se siente mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<Traducción manquante : No immediate medical attention or special treatment identified. />.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: En condiciones normales ninguno.
---------------------	------------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: No inhale humos procedentes de fuego ni de materias en descomposición.
Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: <Traducción manquante : No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. />. Evacuar la zona. Balizar la zona de esparcimiento y prohibir el acceso a la misma a las personas no autorizadas. No toque o camine sobre el material derramado. Use un equipo protector adecuado. Recoger el vertido. El material vertido sobre una superficie dura puede aumentar el riesgo de resbalones/caídas graves.
-------------------	--

Desbloqueador biológico

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Referirse a las medidas de precaución mencionadas en las rúbricas 7 e 8.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Poner los residuos en bidones para posterior eliminación, según los reglamentos en vigor (vease rúbrica 13).

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 8. SECCIÓN 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : No utilizar para otro uso diferente de aquel para el que se ha destinado.

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles : No mezclar con otros productos.

Temperatura de almacenamiento : 4 – 40 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

Desbloqueador biológico

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

<Traducción manquante : Users are advised to consider national Occupational Exposure Limits or other equivalent values />. Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Utilice gafas para salpicaduras cuando sea posible que el producto entre en contacto con los ojos debido a salpicaduras.

8.2.2.2. Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

Ninguna ropa de trabajo especial recomendada

Protección de las manos:

En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No se precisa una protección especial cuando se mantiene la ventilación adecuada.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

<Traducción manquante : Under EU environmental protection law, it is recommended to avoid spillage of the product but also its packaging in the environment />. Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Verde.
Olor	: Pino.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: ≤ 4 °C
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: > 60 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 6 – 8
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible

Desbloqueador biológico

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1 +/- 0,01
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
<Traducción manquante : Particle size />	: No aplicable
<Traducción manquante : Particle size distribution />	: No aplicable
<Traducción manquante : Particle shape />	: No aplicable
<Traducción manquante : Particle aspect ratio />	: No aplicable
<Traducción manquante : Particle aggregation state />	: No aplicable
<Traducción manquante : Particle agglomeration state />	: No aplicable
<Traducción manquante : Particle specific surface area />	: No aplicable
<Traducción manquante : Particle dustiness />	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento. Véase la Sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Véase la Sección 7. Manipulación y almacenamiento.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de carbono (CO, CO2).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 6 – 8
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 6 – 8
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado

Desbloqueador biológico

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

Desbloqueador biológico

Ecología - suelo	El producto es miscible en agua. Se puede ser distribuido en las redes de agua.
------------------	---

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Desbloqueador biológico

Resultados de la evaluación PBT	El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB
---------------------------------	---

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: No se dispone de más información
Indicaciones adicionales	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: <Traduction manquante : A proper waste management of the mixture and / or its container must be determined in accordance with local disposition />.
Métodos para el tratamiento de residuos	: <Traduction manquante : <Traduction manquante> />. <Traduction manquante : <Traduction manquante> />.

Desbloqueador biológico

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: No tirar los residuos por el desagüe. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. <Traduction manquante : <Traduction manquante> />. <Traduction manquante : <Traduction manquante> />. No verter a la alcantarilla o a los ríos.
Indicaciones adicionales	: <Traduction manquante : This container is uitsluitend bedoeld only to this product />. Vaciar completamente los envases antes de su eliminación.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.4. Grupo de embalaje				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Sin reglamento

Transporte marítimo

Sin reglamento

Transporte aéreo

Sin reglamento

Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

Transporte ferroviario

Sin reglamento

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No establecido.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

<Traduction manquante : Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals. />

<Traduction manquante : Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants />

Desbloqueador biológico

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Recomendaciones del CESIO

: Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

Perfumes alergénicos > 0,01%:
D-LIMONENE

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:	
Componente	%
tensioactivos no iónicos	<5%
enzimas	
perfumes	
D-LIMONENE	

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 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) n° 1907/2006.

Otros datos : Atención toda esta información se refiere al producto concentrado. <Traduccion manquante : <Traduccion manquante> />.

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto