

## Ficha de datos de seguridad

### STRETTA

Ficha de datos de seguridad del 13/6/2019, Revisión 3

Fecha de impresión: 9/4/2021

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: STRETTA  
Código comercial: F008529  
Composición química: Mezcla a base de carboximetilcelulosa, sal potásica.

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

Uso recomendado:

Usos industriales y profesionales para productos fitosanitarios y /o tratamientos agroquímicos.

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

Proveedor:

Lamberti S.p.A. - Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italia  
Phone: +39 0331 715111 Fax: +39 0331 775577

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

msds@lamberti.com

1.4. Teléfono de emergencia

Lamberti S.p.A. - Phone: +39 0331 715 111

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Envasado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos adversos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro peligro

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro:

Ninguno.

Indicaciones de Peligro:

Ninguna.

Consejos de Prudencia:

Ninguno.

Disposiciones especiales:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

## Ficha de datos de seguridad

### STRETTA

Ningún otro peligro
<b>SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes</b> 3.1. Sustancias N.A. 3.2. Mezclas Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación: Ninguna sustancia a notificar.
<b>SECCIÓN 4: Primeros auxilios</b> 4.1. Descripción de los primeros auxilios En caso de contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico. En caso de ingestión: No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO. En caso de inhalación: Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado. 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No conocido. 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Tratamiento: No conocido.
<b>SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios</b> 5.1. Medios de extinción Medios de extinción apropiados: Agua. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad: No conocido. 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión. 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios Utilizar equipos respiratorios apropiados. Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado. Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.
<b>SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental</b> 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

## Ficha de datos de seguridad

### STRETTA

- Usar los equipos de protección individual.  
Llevar las personas a un lugar seguro.  
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente  
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.  
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.  
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza  
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena  
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones  
Véanse también los apartados 8 y 13.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura  
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.  
No comer ni beber durante el trabajo.  
Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Sólo con la intención de garantizar las prestaciones del producto, almacenar a temperatura ambiente y proteger del frío.  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Materias incompatibles:  
Ninguna en particular.  
Indicaciones para los locales:  
Locales adecuadamente aireados.  
Tipos de envases aconsejados:  
Bidones de plástico.
- 7.3. Usos específicos finales  
Ningún uso particular

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control  
No se dispone de ningún límite de exposición profesional  
DNEL  
N.D.  
PNEC  
N.D.
- 8.2. Controles de la exposición  
Protección de los ojos:  
Utilice gafas de seguridad ajustables. (ref. EN 166, EN 140, EN175).  
Protección de la piel:  
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

## Ficha de datos de seguridad

### STRETTA

**Protección de las manos:**

No deberían ser necesarios guantes de protección química en la manipulación del producto. De acuerdo con las prácticas de higiene para cualquier producto, los contactos con la piel deben minimizarse. En caso de contactos prolongados se recomienda el uso de guantes protectores, proporcionando protección integral frente a los productos químicos (véase EN 374)

**Protección respiratoria:**

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada; por ejemplo (ref. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

**Riesgos térmicos:**

Ninguno

**Controles de la exposición ambiental:**

Ninguno

**Controles técnicos apropiados:**

Ninguno

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto y color:	Líquido Viscoso. (20 °C.)	
Olor:	Ligero.	
Umbral de olor:	N.D.	
pH 1% agua:	6.5 - 7.5	
Punto de fusión/congelación:	N.D.	
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	> 100 °C.	
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.D.	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:		N.D.
Densidad de los vapores:	N.D.	
Punto de ignición (flash point, fp):	> 100 °C.	
Velocidad de evaporación:	N.D.	
Presión de vapor:	N.D.	
Densidad relativa:	1.05 - 1.25 Kg/l (20 °C.)	
Solubilidad en agua:	Soluble.	
Solubilidad en aceite:	N.D.	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):		N.D.
Temperatura de autoignición:	N.D.	
Temperatura de descomposición:	N.D.	
Viscosidad:	1000 - 3000 cPs (Brookfield RVT @ 20°C. 20 RPM)	
Propiedades explosivas:	N.D.	
Propiedades comburentes:	N.D.	

**9.2. Información adicional**

Miscibilidad:	N.D.	
Liposolubilidad:	N.D.	
Conductividad:	N.D.	
Propiedades características de los grupos de sustancias		N.D.

## Ficha de datos de seguridad

### STRETTA

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad  
Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química  
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Estable en condiciones normales
- 10.4. Condiciones a evitar  
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles  
No conocido.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
No conocido.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

##### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

- a) toxicidad aguda:  
EPA OCSPP: 870.1100 Rata oral LD50> 5000 mg/kg bw - fuente: Datos internos Grupo Lamberti.  
EPA OCSPP: 870.1200 Piel de Rata LD50> 5050 mg/kg bw - fuente: Datos internos Grupo Lamberti.
- b) corrosión o irritación cutánea:  
EPA OCSPP: 870.2500 Piel de conejo : No irritante. - Duración: 24h - fuente: Datos internos Grupo Lamberti.
- c) lesiones o irritaciones oculares graves:  
EPA OCSPP: 870.2400 Ojo de Conejo : No irritante. - Duración: 72h - fuente: Datos internos Grupo Lamberti.
- e) mutagenicidad en células germinales:  
OECD 471 : Ames Test : No mutagénico. - fuente: Por analogía a productos con estructura similar.

Otros efectos : N.D.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.D.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutánea;
- c) lesiones o irritaciones oculares graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

## Ficha de datos de seguridad

### STRETTA

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1. Toxicidad  
Informaciones ecológicas relativas a la mezcla:  
a) Toxicidad acuática aguda:  
EC50/LC50 > 100 mg/l - especies acuáticas - Notas: Basado en los componentes.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
Informaciones ecológicas relativas a la mezcla:  
Biodegradability: Intrínsecamente biodegradable. - Test: OECD 302 - Notas: Basado en los componentes.
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
Informaciones ecológicas relativas a la mezcla:  
Bioacumulación: No disponible.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
Informaciones ecológicas relativas a la mezcla:  
Movilidad en el suelo: No disponible.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB  
Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.
- 12.6. Otros efectos adversos  
Ninguno  
Utilícese en condiciones de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU  
N.A.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
Proper Shipping Name: N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR-Par carretera: N.A.  
ICAO/IATA-Clase: N.A.  
IMDG/IMO-Clase: N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje  
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC  
N.D.

## Ficha de datos de seguridad

### STRETTA

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). Directiva 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional); Directiva 2006/8/CE. Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n.1272/2008 (CLP) (Anexo VI), Reglamento (CE) n.790/2009.

Referirse a otras regulaciones locales que pueden ser relevantes, (p.e. Control sanitario, tratamiento de residuos, etc.)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

#### SECCIÓN 16: Otra información

No Aplicable

Secciones modificadas respecto a la revisión anterior:

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2015/830.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

OECD - eChemPortal: el portal global de información sobre sustancias químicas;

CESIO - Clasificación de Salud Humana y Medioambiental de AE, AES, AS y varias familias de surfactantes.

SAX'S Dangerous Properties of Industrial Materials. VIII (1993)

M. Sittig - Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens - III Ed.

E.R. Plunkett - Handbook of Industrial Toxicology - III Ed. 1991

Samson Chem. Pub.-Chemical Safety Sheet working safely with hazardous chemical.

ACGIH - "TLVs and BEIs" - latest edition

El producto debe almacenarse, manipularse y utilizarse con arreglo a criterios y buenas prácticas industriales y los reglamentos en vigor.

Este documento se ofrece para su consideración y sólo como guía. Este documento complementa la Hoja Técnica pero no la reemplaza. La información aquí contenida corresponde a lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su emisión.

Debido a las diversas formas en que puede utilizarse el producto y la posible interacción con las variables externas que no dependen del producto, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por cualquier daño derivado de la manipulación y el uso de nuestros productos.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

## Ficha de datos de seguridad

### STRETTA

CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
REACH:	Registration Evaluation and Authorization of Chemicals.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
SVHC:	Candidate List of Substances of Very High Concerns.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).