

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STARLAC

SECCIÓN 1: Identificación

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: STARLAC

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

Usos conocidos:	Usos desaconsejados:
Medicamentos.	No hay datos disponibles.

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

Proveedor:

ROQUETTE FRERES
1 Rue de la Haute Loge
62136 LESTREM - France

teléfono: +33 3 21 63 36 00
fax: +33 3 21 63 38 50
Correo electrónico: sds@roquette.com

1.4 Teléfono de emergencia: CHEMTREC international : +1 703-741-5970

Repertorio mundial de centros de desintoxicación :

http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres_text/en/

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

El producto no se ha clasificado como peligroso según el GHS

2.2 Elementos de la etiqueta: No aplicable

2.3 Otros peligros: El polvo puede formar una mezcla explosiva en la atmósfera.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Mezcla:

Determinación química	Concentración	No. CAS
Lactose	85%	64044-51-5
almidón	15%	9005-25-8

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Contacto con la piel: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay datos disponibles.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: Polvos químicos o espumas.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio o calor excesivo se pueden generar productos de descomposición peligrosos. El polvo puede formar una mezcla explosiva en la atmósfera. Ver sección 10.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medidas especiales de lucha contra incendios: Evitar la nube de polvo.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Consultar la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No hay datos disponibles.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Eliminar tanto material como sea posible, utilizando equipo mecánico. Evitar la nube de polvo. Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control:

Valores límite de exposición profesional:

Este producto no contiene ningún componente con valores límites de exposición

8.2 Controles técnicos apropiados:

No hay datos disponibles.

8.3 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de los ojos/la cara: Usar lentes de seguridad, resistentes al polvo, si existe riesgo de contacto con los ojos.

Protección cutánea:

Protección de las Manos: No hay datos disponibles.

Otros: No hay datos disponibles.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de polvo, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro antipartículas (tipo P1).

Medidas de higiene:

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	sólido
Forma/Figura:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
pH:	4 - 7 a 10 %
Punto de fusión:	~ 202 °C
Punto ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor (aire=1):	No aplicable
Densidad:	~ 0.68 g/cm ³
Solubilidad en agua:	~ 750 g/l a 20 °C Completamente soluble a 50 °C

Propiedades explosivas: - CHILWORTH -

Temperatura de ignición:	~ 380 °C (EN 50281-2-1) Nube. ~ 390 °C > 400 °C (EN 50281-2-1) Capa de 5 mm.
Energía mínima de ignición:	400 - 500 mJ (EN 13821 (Sin Inductancia, <63 µm).)
(dP/dt)_{max} (velocidad de subida de presión):	~ 148 bar/s (EN 14034-2)
P_{max} (Presión max) ±10%:	~ 5.7 bar (EN 14034-1)
K_{st} (±20%):	~ 40 barm/s (EN 14034-2)
Clase de explosión:	st 1 (VDI 3673)
Resistividad volúmica:	> 10 ⁹ Ω.m (CEI 61241-2-2 / Grupo IIIB: polvo no conductor.)
Humedad:	~ 1.4 % (ISO 589)
Tamaño de partícula:	~ 85.7 µm (NFX 11-666)

9.2 Información adicional:

Densidad aparente:	~ 570 kg/m ³
---------------------------	-------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No hay datos disponibles.
10.2 Estabilidad química:	No hay datos disponibles.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Evitar la nube de polvo. Las nubes de polvo pueden ser explosivas bajo ciertas condiciones.
10.5 Materiales incompatibles:	No hay datos disponibles.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:	No hay datos disponibles.
--	---------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:	No hay datos disponibles.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No hay datos disponibles.
12.3 Potencial de bioacumulación:	No hay datos disponibles.
12.4 Movilidad en el suelo:	No hay datos disponibles.
12.5 Otros efectos adversos:	Ninguno conocido

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de eliminación:

Producto: No hay datos disponibles.

empaques, material de: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Este material no está sujeto a reglamentaciones de transporte (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID, ADN).'

14.5 Peligros para el medio ambiente: No reglamentado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna medida en particular.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la FDS.:

Exención de responsabilidad: Las informaciones contenidas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) refieren únicamente al producto designado. No se aplican cuando el producto es utilizado conjuntamente con otros. Es responsabilidad del utilizador conocer y aplicar las reglamentaciones aplicables a la utilización del producto. La información suministrada tiene por fin ayudar el utilizador a cumplir sus obligaciones y no debe ser considerada como una garantía o una ficha de especificaciones. Todas las informaciones e instrucciones dadas en esta FDS están basadas en el estado de nuestros conocimientos a la fecha de actualización indicada.