CHEM-LAB NV
Industriezone “De Arend” 2
B-8210 ZEDELGEM - BELGIUM
Tel.: (32)-50-288320
Fax.: (32)-50-782654

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia o del preparado.

1.1 Identificador del producto

No. Articulo	CL00.0469
Denominación	Dextrano sulfato sal de sodio, a partir de Leuconostoc spp.
Número de registro REACH	No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el artículo 2 del Reglamento REACH (CE) núm. 1907:2006, el tonelaje anual no reqiere registroo dicho dicho reosto está previsto para una fecha posterior.
No. CAS	9011-18-1

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

Usos identificados: Análisis químico
En cumplimiento de las condiciones descritas en el anexo a esta hoja de datos de seguridad.

1.3 Información suministrada por CHEM-LAB NV departamento productos.

Departamento responsable: CHEM-LAB NV
Industriezone "De Arend" 2
B-8210 Zedelgem
BELGIUM
Tel. +32 50 28 83 20
Fax. +32 50 78 26 54
e-mail: info@chem-lab.be

1.4 Teléfono de urgencias: 00 (32) 50.28.83.20

2. Identificación de peligros.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla (EG 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categorie 2, H315
Irritación ocular, Categorie 2, H319
Toxicidad especifíca en determinados órganos (exposición única), Categorie 3, H335

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16

2.2 GHS-Etiquetado

GHS-Etiquetado Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) (EG 1272/2008)
Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia:
Atención :

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Etiquetade reducide
Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia:
Atención :

3. Composición/información sobre los componentes.

3.1 Sustancia

No. CAS	9011-18-1
Fórmula	(C6H7Na3O14S3)n

Componente	Cas-No.	Concentración	Clasificación (REGALMENTO (CE) No 1272/2008)
Dextrano sulfato sal de sodio, a partir de Leuconostoc spp.	9011-18-1	(C6H7Na3O14S3)n (Storage temp. 2 - 8 °C)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)

Componente	Número Reach

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16.

3.2 Mezcla

No aplicable

4. Primeros auxilios.

4.1 Descriptión de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

El socorrista debe autoprotejerse!

Tras inhalación: Aire fresco. Tras parada respiratoria inmediatamente proceder a respiración instrumental. En su caso, aplicar oxigeno. Llamar inmediatamente al médico.

Tras contacto con la piel: Aclarar con jabón y abundante agua.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos.

Tras ingestión: No dar nada por la boca a una persona inconciente. Aclarar la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas agudos y retardados más importantes se describen en Etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11

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

No hay información disponible

---

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción adecuados

Medios de extinción apropiados
Usar agua, dióxido de carbono o polvo químico.
Medios de extinción no apropiados
No se aplica.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No se aplica.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
No se aplica.

5.4 Otros datos
No hay información disponible

---

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
En caso de uso correcto, ningún efecto negativo conocido.
Equipo protector véase sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
No lanzar por el sumidero.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Recoger y conservar en un contenedor cerrado para su destrucción.

6.4 Referencia a otras secciones
Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

---

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Ninguna precaución particular. El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos qufmicos.
Precauciones véase sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Cerrado en un ambiente frío y seco.
Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

7.3 Usos específicos finales
Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicación es finales adicionales.

---

8. Controles de exposición/protección personal.

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería
Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse especfficamente segun el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debera aclararse con el proveedor la estabilidad de los medios protectores frente a los productos qufmicos.

Véase sección 7.1

Medidas de protección individual
Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

Protección respiratoria
Necesaria en presencia de polvo.
El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Éstas medidas deben ser documentadas debidamente.

Protección de los ojos
Necesario(s).

Protección de las manos
No necesario(s).

Protección del cuerpo
No necesario(s).

Controles de exposición medioambiental
No lanzar por el sumidero.

9. Propiedades físicas y químicas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico:	
Color:	
Olor:	

Cambios de estado físico

Punto de fusión:	-
Punto de ebullición:	-
Temperatura de ignición:	-
Punto de inflamación:	-
Masa Molec.:	400 kg/mol
Densidad	0,5 g/cm3
Valor pH:	pH 6.0-8.0 (10 g/l H2O sol.)
Solubilidad en agua:	100 g/l (25°C)
Límites de explosión:	

9.2 Otros datos
No hay información disponible.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1 Reactividad

Véase sección 10.3

10.2 Estabilidad química
No hay información disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
No se esperan reacciones peligrosas si el producto es manejado de acuerdo con su uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse
No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles
No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No hay información disponible.

11. Información toxicológica.

11.1 Información toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación
No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda
No hay información disponible.

Irritación de la piel
No hay información disponible.

Irritación ocular
No hay información disponible.

Sensibilización
No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales
No hay información disponible.

Carcinogenicidad
No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción
No hay información disponible.

Teratogenicidad
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
No hay información disponible.

Peligro de aspiración
No hay información disponible.

11.2 Otros datos
No hay información disponible.
Otros datos:
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad..

12. Información ecológica.

12.1 Toxicidad
No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación
No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Producto: Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Embalaje: Los envases de productos Chem-Lab han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

14. Información relativa al transporte.

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3 Clase	
14.4 Grupo de embalaje	
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

Código de restricciones en túneles

Transporte fluvial (ADN)

No relevante

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3 Clase	
14.4 Grupo de embalaje	
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3 Clase	
14.4 Grupo de embalaje	
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No relevante

15. Información reglamentaria.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente especificas para la ssutencia o la mezcla

Para ésta producto ne se realizo una valoración de la seguridad química.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para ésta producto ne se realizo una valoración de la seguridad química.

---

16. Otras informaciones.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación. Si bien se ha tenido extremo cuidado durante la composición de éste texto, el editor no se responsabiliza de los daños resultantes debidos a posibles errores en ésta publicación.

Texto integro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.