# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006 Versión 5.0 Fecha de revisión 24.08.2016 Fecha de impresión 23.11.2017 GENERIC EU MSDS - NO COUNTRY SPECIFIC DATA - NO OEL DATA

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

## 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : Staphylococcus aureus susp. Aureus WDCM 00032

Vitroids 50-80 CFU mean value range

Referencia : VT000322 Marca : Sigma-Aldrich

REACH No. : Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la

sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior

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

Usos identificados : Reactivos para laboratorio, Fabricación de sustancias

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

Compañía : Sigma-Aldrich de Argentina S.R.L.

Estomba 835/837 1427 BUENOS AIRES

**ARGENTINA** 

Teléfono : +54 +54 11 4556 1472 Fax : +54 +54 11 4552 1698

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia (56 2) 2777 1994

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

# 2.2 Elementos de la etiqueta

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

#### 2.3 Otros Peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores. Biopeligro, Bioseguridad Nivel 2,Grupo de riesgo 2: el agente biológico puede causar enfermedades humanas y podría ser un peligro para los trabajadores, pero es poco probable que se propague a la comunidad.

"Frascos de plástico que contienen grupo peligro de microorganismos viables en forma de disco de dos. Los discos constan de bacterias y hongos en matriz sólida soluble en agua.

Sigma-Aldrich - VT000322 Pagina 1 de 6

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Según la normativa aplicable no es necesario divulgar ninguno de los componentes.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

# 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

## En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

## En caso de contacto con los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

# Por ingestión

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

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

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles

# 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

#### 5.4 Otros datos

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

# 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Sigma-Aldrich - VT000322 Pagina 2 de 6

Ver precauciones en la sección 2.2

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Temperatura de almacenaje recomendada -20 °C

## 7.3 Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

## 8.2 Controles de la exposición

# Controles técnicos apropiados

Procedimiento general de higiene industrial.

## Protección personal

## Protección de los ojos/ la cara

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

## Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

# **Protección Corporal**

Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo., El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

#### Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componenetes testados y aprobados bajo los estandards gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

## Control de exposición ambiental

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto Forma: sólido

b) Olor Sin datos disponibles
c) Umbral olfativo Sin datos disponibles
d) pH Sin datos disponibles
e) Punto de fusión/ punto Sin datos disponibles

de congelación

to inicial do Cin datas diaponibl

 f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

de Sin datos disponibles

Sigma-Aldrich - VT000322 Pagina 3 de 6

g)	Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h)	Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i)	Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
j)	Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Sin datos disponibles
k)	Presión de vapor	Sin datos disponibles
l)	Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m)	Densidad relativa	Sin datos disponibles
n)	Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
o)	Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
p)	Temperatura de auto- inflamación	Sin datos disponibles
q)	Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r)	Viscosidad	Sin datos disponibles
s)	Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
t)	Propiedades comburentes	Sin datos disponibles

# 9.2 Otra información de seguridad

Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

# 10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

## 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

# 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

# 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

# 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx)

En caso de incendio: véase sección 5

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

# Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

## Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Sigma-Aldrich - VT000322 Pagina 4 de 6

## Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

## Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

## Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

IARC: 3 - Grupo 3: No clasificable como carcinogénico para los humanos (1-Ethenyl-2-pyrrolidinone

homopolymer)

## Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

# Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Sin datos disponibles

## Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

## Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

## Información Adicional

RTECS: sin datos disponibles

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

## 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

# 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

# 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

# 12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Producto**

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañia de vertidos acreditada.

# **Envases contaminados**

Eliminar como producto no usado.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

## 14.1 Número ONU

ADR/RID: 3373 IMDG: 3373 IATA: 3373

Sigma-Aldrich - VT000322 Pagina 5 de 6

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: SUSTANCIA BIOLÓGICA, CATEGORÍA B IMDG: BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B

IATA: Sustancia biológica, Categoría B

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 6.2 IMDG: 6.2 IATA: 6.2 (UN33)

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no IMDG Contaminante marino: no IATA: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

## SECCIÓN 16. Otra información

## **Otros datos**

Copyright 2016 Sigma-Aldrich Co. LLC. Se autoriza la reproducción en número ilimitado de copias para uso exclusivamente interno.

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento esta basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La Corporación Sigma-Aldrich y sus Compañías Afiliadas, no responderán por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba. Dirijase a www.sigma-aldrich.com y/o a los términos y condiciones de venta en el reverso de la factura o de la nota de entrega.

Sigma-Aldrich - VT000322 Pagina 6 de 6