

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

#### 1.1. Identificador de producto

|                    |  |
|--------------------|--|
| Forma del producto | : Mezcla   |
| Nombre comercial   | : KF Streptococcus Agar  |
| Código de producto | : NCM0074  |
| Tipo de producto   | : Food Safety -- [Food Safety]                                     |
| Número/s de pieza  | : 700003177 NCM0074A 700003178 NCM0074B 700003179 NCM0074C NCM0074 |

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

##### Usos pertinentes identificados

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Uso de la sustancia/mezcla | : Productos químicos de laboratorio<br>Investigación y desarrollo científicos |
|----------------------------|---|

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

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

|                      |  |
|----------------------|--|
| Número de emergencia | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------|--|

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, H412  
categoría 3

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0,1\%$  evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

| Componente   |   |
|--|---|
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium azide (26628-22-8) |
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium azide (26628-22-8) |

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

| Nombre   | Identificador de producto   | %             | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|---------------|--|
| Maltose monohydrate<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BE, FR, GB)   | N° CAS: 6363-53-7   | ≥ 25 – < 50   | No clasificado   |
| Sodium chloride<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (LT, LV)   | N° CAS: 7647-14-5<br>N° CE: 231-598-3                             | ≥ 5 – < 10    | No clasificado   |
| Sodium azide<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 26628-22-8<br>N° CE: 247-852-1<br>N° Índice: 011-004-00-7 | ≥ 0,5 – < 1   | Acute Tox. 2 (Oral), H300<br>Acute Tox. 1 (Cutánea), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Sodium carbonate<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (RO)  | N° CAS: 497-19-8<br>N° CE: 207-838-8<br>N° Índice: 011-005-00-2   | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318   |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : En caso de malestar, consultar a un médico.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.  |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios              | : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8). |

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|  |  |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno en condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno en condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.   |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno en condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.   |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales.   |

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.  
Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Con una pala limpia, introduzca el material en un recipiente seco y tápelo sin llegar a comprimirlo.  
Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Medidas técnicas              | : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.                      |
| Condiciones de almacenamiento | : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.                          |
| Temperatura de almacenamiento | : 2 – 30 °C  |
| Material de embalaje          | : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen. |

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Sodium azide (26628-22-8)  |   |
|--|---|
| <b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b> |   |
| Nombre local   | Sodium azide  |
| IOEL TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Comentarios  | Skin  |
| Referencia normativa   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>España - Valores límite de exposición profesional</b>             |   |
| Nombre local   | Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio)  |
| VLA-ED (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-EC (OEL STEL)  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Comentarios  | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT   |

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

### Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

### Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| Estado físico                                      | : Sólido           |
| Color  | : Beis.            |
| Apariencia   | : Polvo.           |
| Olor   | : Característico.  |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible    |
| Punto de fusión                                    | : No disponible    |
| Punto de congelación                               | : No aplicable     |
| Punto de ebullición                                | : No disponible    |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable    |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplicable     |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplicable     |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable     |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No aplicable     |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible    |
| pH   | : 7 – 7,4          |
| Solución pH  | : No disponible    |
| Viscosidad, cinemática                             | : No aplicable     |
| Solubilidad  | : Soluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible    |
| Presión de vapor                                   | : No disponible    |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible    |
| Densidad   | : No disponible    |
| Densidad relativa                                  | : No disponible    |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No aplicable     |
| Tamaño de las partículas                           | : No disponible    |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## 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 (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| DL50 oral rata                        | > 3980 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)            |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |
| CL50 Inhalación - Rata                | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

#### Sodium carbonate (497-19-8)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| DL50 oral rata                        | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))               |
| DL50 oral                             | 2800 mg/kg   |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| DL50 vía cutánea                      | 2500 mg/kg   |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 1,2 mg/l/4h  |

#### Maltose monohydrate (6363-53-7)

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata      | 34800 mg/kg (Rat, Oral)       |
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal) |

#### Sodium azide (26628-22-8)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| DL50 oral rata                        | 27 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, Oral)   |
| DL50 oral                             | 45 mg/kg  |
| DL50 cutáneo conejo                   | 19 – 48 mg/kg de peso corporal (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)  |
| DL50 vía cutánea                      | 20 mg/kg  |
| CL50 Inhalación - Rata                | 0,05 – 0,52 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 0,054 – 0,52 mg/l/4h  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)<br>pH: 7 – 7,4 |
|---------------------------------|---|

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b> |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| pH                                 | 7,5 (18 °C)                         |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |                                     |
| pH                                 | 11,6 (1 mol/l)                      |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>   |                                     |
| pH                                 | No data available in the literature |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  
pH: 7 – 7,4

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b> |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| pH                                 | 7,5 (18 °C)                         |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |                                     |
| pH                                 | 11,6 (1 mol/l)                      |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>   |                                     |
| pH                                 | No data available in the literature |

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>  |   |
|---|---|
| NOAEL (oral, rata, 28 días)   | 10 mg/kg peso corporal/día  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Peligro por aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

| <b>KF Streptococcus Agar</b>       |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Viscosidad, cinemática             | No aplicable           |
| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b> |                        |
| Viscosidad, cinemática             | Not applicable (solid) |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |                        |
| Viscosidad, cinemática             | Not applicable (solid) |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>   |                        |
| Viscosidad, cinemática             | Not applicable (solid) |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Ecología - general  | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                               |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.                                       |

| Sodium chloride (7647-14-5) |   |
|-----------------------------|---|
| CL50 - Peces [1]            | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (crónico)              | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |
| NOEC (crónico)              | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |

| Sodium carbonate (497-19-8) |  |
|-----------------------------|--|
| CL50 - Peces [1]            | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                   |
| CE50 - Crustáceos [1]       | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| CE50 - Crustáceos [2]       | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.  |
| CE50 96h - Algas [1]        | 242 mg/l Source: ECOTOX  |

| Sodium azide (26628-22-8)             |  |
|---------------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1]                      | 2,75 – 3,28 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)        |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 4,2 mg/l   |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 5 mg/l Test organisms (species): Gammarus fasciatus  |
| CE50 96h - Algas [1]                  | 0,35 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers) |
| CEr50 algas                           | 0,348 mg/l   |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| KF Streptococcus Agar         |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| Sodium chloride (7647-14-5)      |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad    | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable (inorganic)        |
| DTO                              | Not applicable (inorganic)        |

| Sodium carbonate (497-19-8)      |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad    | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable (inorganic)        |
| DTO                              | Not applicable (inorganic)        |

| Maltose monohydrate (6363-53-7) |  |
|---------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad   | No hay información sobre biodegradabilidad en el agua. |

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Sodium azide (26628-22-8)        |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad    | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable (inorganic)        |
| DTO                              | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Sodium chloride (7647-14-5) |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |

| Sodium carbonate (497-19-8)                        |  |
|--|--|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Potencial de bioacumulación                        | Not bioaccumulative.                                   |

| Maltose monohydrate (6363-53-7) |   |
|---------------------------------|---|
| Potencial de bioacumulación     | No hay información disponible sobre bioacumulación. |

| Sodium azide (26628-22-8)                          |                      |
|--|----------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,16 Source: NIOSH   |
| Potencial de bioacumulación                        | Not bioaccumulative. |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Sodium chloride (7647-14-5) |   |
|-----------------------------|---|
| Tensión superficial         | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Ecología - suelo            | No (test)data on mobility of the substance available. |

| Sodium carbonate (497-19-8) |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Tensión superficial         | No data available in the literature   |
| Ecología - suelo            | Low potential for adsorption in soil. |

| Sodium azide (26628-22-8)   |  |
|---|--|
| Tensión superficial   | No data available (test not performed) |
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 2,63 (log Koc, Calculated value)       |
| Ecología - suelo  | Low potential for adsorption in soil.  |

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Componente   |   |
|--|---|
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium azide (26628-22-8) |
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium azide (26628-22-8) |

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|   |   |
|---|---|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.   |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.   |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.   |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Respetar la normativa vigente en materia de eliminación de residuos sólidos. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  |
| Información adicional                                       | : No reutilizar los recipientes vacíos.   |
| Información sobre residuos ecológicos                       | : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.   |
| Código HP   | : HP6 - "Toxicidad aguda": corresponde a los residuos que pueden provocar efectos tóxicos agudos tras la administración por vía oral o cutánea o como consecuencia de una exposición por inhalación.<br>HP12 - "Liberación de un gas de toxicidad aguda": corresponde a los residuos que emiten gases de toxicidad aguda (Acute Tox. 1, 2 o 3) en contacto con agua o con un ácido.<br>HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente. |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

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

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No regulado

#### Transporte marítimo

No regulado

#### Transporte aéreo

No regulado

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte por vía fluvial

No aplicable

### Transporte ferroviario

No aplicable

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

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

#### Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

##### Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

##### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

##### Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

##### Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

##### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

##### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaturas y acrónimos:

|       |  |
|-------|--|
| ACGIH | Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.   |
| ADN   | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR   | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE   | Estimación de la toxicidad aguda   |

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |  |
|---------------------------|--|
| FBC                       | Factor de bioconcentración   |
| VLB                       | Valor límite biológico   |
| DBO                       | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  |
| Nº CAS                    | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)  |
| CLP                       | Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado                              |
| DQO                       | Demanda química de oxígeno (DQO)   |
| CSA                       | Evaluación de la seguridad química   |
| DMEL                      | Nivel derivado con efecto mínimo   |
| DNEL                      | Nivel sin efecto derivado  |
| Nº CE                     | número CE  |
| CE50                      | Concentración efectiva media   |
| AE                        | Alterador endocrino  |
| EN                        | Norma europea  |
| CER                       | Catálogo europeo de residuos   |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas   |
| CL50                      | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas   |
| DL50                      | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                             |
| LOAEL                     | Nivel más bajo con efecto adverso observado  |
| Log Kow                   | Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)  |
| Log Pow                   | Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)  |
| MAK                       | concentración máxima en el lugar de trabajo  |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado   |
| NOAEL                     | Nivel sin efecto adverso observado   |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado   |
| N.E.P                     | No especificado en otra parte  |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  |
| VLA                       | Límite de exposición profesional   |
| OSHA                      | Agencia Federal de Higiene y Seguridad Profesional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica   |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto  |
| EPI                       | Equipos de protección personal   |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril             |
| FDS                       | Ficha de Datos de Seguridad  |
| STP                       | Estación depuradora  |
| TF                        | Función técnica  |
| DTO                       | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)  |
| TLM                       | Tolerancia media limite  |

# KF Streptococcus Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |  |
|---------------------------|--|
| TWA                       | Concentración media ponderada en el tiempo |
| COV                       | Compuestos orgánicos volátiles             |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable        |
| UFI                       | Identificador único de fórmula             |

| Texto íntegro de las frases H y EUH:     |  |
|--|--|
| Acute Tox. 1 (Cutánea)                   | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 1   |
| Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2                              |
| Acute Tox. 2 (Oral)                      | Toxicidad aguda (oral), categoría 2  |
| Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4                              |
| Aquatic Acute 1                          | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1             |
| Aquatic Chronic 1                        | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1           |
| Eye Dam. 1                               | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                          |
| Skin Corr. 1                             | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1                                       |
| STOT RE 1                                | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1 |
| H300                                     | Mortal en caso de ingestión.   |
| H310                                     | Mortal en contacto con la piel.  |
| H314                                     | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                   |
| H318                                     | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H330                                     | Mortal en caso de inhalación.  |
| H332                                     | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H372                                     | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.            |
| H400                                     | Muy tóxico para los organismos acuáticos.  |
| H410                                     | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.                   |
| H412                                     | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.                       |

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.