

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE)**  
**2020/878 de la comisión**

fecha de impresión 20.06.2025

Revisión: 20.06.2025

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

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

• **1.1 Identificador de producto**

• **Nombre comercial:** Microinstant® AGAR BASE CROMOGÉNICO PARA COLIFORMES (ISO)

• **Número del artículo:** 01-797

• **Número de registro**

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**

No existen más datos relevantes disponibles.

• **Utilización del producto / de la elaboración:** Reactivo de laboratorio

• **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

• **Fabricante/distribuidor:**

Scharlab, S.L.

C/Gato Pérez, 33. Pol.Ind. Mas d'en Cisa

08181 Sentmenat (Barcelona) SPAIN

Tel: (+34) 93 745 64 00 - FAX: (+34) 93 715 27 65

email: scharlab@scharlab.com

Internet Web Site: www.scharlab.com

• **Representante regional:**

Scharlab, S.L.

C/Gato Pérez, 33. Pol.Ind. Mas d'en Cisa

08181 Sentmenat (Barcelona) ESPAÑA

Tel: (+34) 93 745 64 00 - FAX: (+34) 93 715 27 65

email: scharlab@scharlab.com

Internet Web Site: www.scharlab.com

• **Área de información:** Departamento técnico

• **1.4 Teléfono de emergencia:** Scharlab, S.L. (+34) 93 715 18 11

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

• **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

• **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

• **2.2 Elementos de la etiqueta**

• **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido

• **Pictogramas de peligro** suprimido

• **Palabra de advertencia** suprimido

• **Indicaciones de peligro** suprimido

• **2.3 Otros peligros**

• **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

• **PBT:** No aplicable.

• **mPmB:** No aplicable.

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

• **3.2 Mezclas**

• **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

• **Componentes peligrosos:** suprimido

( continúa en la página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE)**  
**2020/878 de la comisión**

fecha de impresión 20.06.2025

Revisión: 20.06.2025

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

**Nombre comercial:** Microinstant ® AGAR BASE CROMOGÉNICO PARA COLIFORMES (ISO)

(viene de la página 1)

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de contacto con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
No se requieren medidas especiales.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Lavarse las manos después de cualquier manipulación.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

(continúa en la página 3)

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE)**  
**2020/878 de la comisión**

fecha de impresión 20.06.2025

Revisión: 20.06.2025

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

**Nombre comercial:** Microinstant ® AGAR BASE CROMOGÉNICO PARA COLIFORMES (ISO)

(viene de la página 2)

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Ver etiqueta del producto para la temperatura de almacenaje.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de las manos**  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de los ojos/la cara** No es necesario.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Estado físico** Sólido
- **Color:** Según denominación del producto
- **Olor:** Característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado.
- **Inflamabilidad** No determinado.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.

(continúa en la página 4)

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE)**  
**2020/878 de la comisión**

fecha de impresión 20.06.2025

Revisión: 20.06.2025

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

**Nombre comercial:** Microinstant ® AGAR BASE CROMOGÉNICO PARA COLIFORMES (ISO)

(viene de la página 3)

• <b>Superior:</b>	No determinado.
• <b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
• <b>pH</b>	No aplicable.
• <b>Viscosidad:</b>	
• <b>Viscosidad cinemática</b>	No aplicable.
• <b>Dinámica:</b>	No aplicable.
• <b>Solubilidad</b>	
• <b>agua:</b>	Insoluble.
• <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
• <b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
• <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
• <b>Densidad:</b>	Indeterminado.
• <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
• <b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
• <b>Características de las partículas</b>	Ver punto 3.
• <b>9.2 Otros datos</b>	
• <b>Aspecto:</b>	
• <b>Forma:</b>	Sólido
• <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
• <b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
• <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
• <b>Concentración del disolvente:</b>	
• <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	100,0 %
• <b>Cambio de estado</b>	
• <b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
• <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
• <b>Explosivos</b>	suprimido
• <b>Gases inflamables</b>	suprimido
• <b>Aerosoles</b>	suprimido
• <b>Gases comburentes</b>	suprimido
• <b>Gases a presión</b>	suprimido
• <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
• <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
• <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
• <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
• <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
• <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
• <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
• <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
• <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
• <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
• <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
• <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

(continúa en la página 5)

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE)**  
**2020/878 de la comisión**

fecha de impresión 20.06.2025

Revisión: 20.06.2025

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

**Nombre comercial:** Microinstant ® AGAR BASE CROMOGÉNICO PARA COLIFORMES (ISO)

(viene de la página 4)

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen 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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**
- **Propiedades de alteración endocrina**  
ninguno de los componentes está incluido en la lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No se dispone de más información relevante.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

(continúa en la página 6)

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE)**  
**2020/878 de la comisión**

fecha de impresión 20.06.2025

Revisión: 20.06.2025

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

**Nombre comercial:** Microinstant ® AGAR BASE CROMOGÉNICO PARA COLIFORMES (ISO)

(viene de la página 5)

- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
 Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua  
 En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
 Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.  
 Se recomienda gestionar por separado los residuos sólidos usando su envase original, evitando mezclar sustancias de diferente tipología y origen.  
 El código de residuos indicado en este documento es orientativo según las propiedades de cada sustancia, pero no siempre se aplica el mismo.  
 Se recomienda consultar al gestor local/nacional para obtener más detalles sobre el residuo y las normativas de gestión de residuos, que son distintas según la legislación de cada país.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** suprimido
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

### 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 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I N/A**
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**  
 ninguno de los componentes está incluido en la lista

(continúa en la página 7)

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE)**  
**2020/878 de la comisión**

fecha de impresión 20.06.2025

Revisión: 20.06.2025

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

**Nombre comercial:** Microinstant ® AGAR BASE CROMOGÉNICO PARA COLIFORMES (ISO)

(viene de la página 6)

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**  
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**  
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**  
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**  
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- **Disposiciones nacionales:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57: (No contiene las sustancias)**
  - 9002-18-0 agar
  - 7647-14-5 cloruro de sodio
  - 7558-79-4 hidrogenoortofosfato de disodio
  - 7558-80-7 Sodio dihidrogenofosfato anhidro
  - 50-70-4 D-glucitol
  - 73-22-3 L-triptófano
  - 113-24-6 piruvato de sodio
  - 8013-01-2 levadura, extracto
  - 73049-73-7 Triptona
    - Extracto de patata
  - 138182-21-5 6-Chloro-3-Indolyl- $\beta$ -D-Galactopyranoside
  - 367-93-1 isopropil- $\beta$ -D-tiogalactopiranosida
  - 129541-41-9 5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl- $\beta$ -D-Glucuronide Sodium Salt
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
- **Departamento de creación de MSDS:** Departamento de Seguridad de los Productos
- **Interlocutor:** msds@scharlab.com
- **Fecha de la versión anterior:** 10.06.2025
- **Número de la versión anterior:** 5.0
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(continúa en la página 8)

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

fecha de impresión 20.06.2025

Revisión: 20.06.2025

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

**Nombre comercial:** Microinstant ® AGAR BASE CROMOGÉNICO PARA COLIFORMES (ISO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

( viene de la página 7 )