

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad de las:  
muestras de agua para EQA (evaluación externa de la calidad) de la Agencia de Seguridad Alimentaria ( Health Protection Agency) para el aislamiento de Legionella  
Discos LENTICULE

**Fecha efectiva:** 1 de enero de 2010

**Fecha de revisión:** 31 de diciembre de 2010

**Entregada a:** Todos los participantes en el Programa EQA (evaluación externa de la calidad) de Legionella

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MUESTRAS DE AGUA**  
**PARA EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD DE *LEGIONELLA***  
***PNEUMOPHILA***

**1. Identificación del producto y el establecimiento**

Producto: Muestras de agua ambientales simuladas para exámenes microbiológicos

Establecimiento: Health Protection Agency  
Centre for Infections  
Food & Environmental Proficiency Testing Unit (Unidad de ensayos de aptitud alimentaria y ambiental)  
61 Colindale Avenue,  
Londres NW9 5EQ

Teléfono (de 9.00 a 17.00 h.) +44 (0) 20 8327 7119

Teléfono (fuera de las horas de trabajo) +44 (0) 20 8200 4400

**2. Composición/información sobre los componentes**

Viales de plástico que contienen una mezcla de bacterias del Grupo de riesgo 2, incluida *Legionella pneumophila*, en formato de tableta (disco LENTICULE) con gel de sílice desecante Grupo de riesgo 2 según la definición de la lista aprobada de agentes biológicos de 2004 del *Advisory Committee on Dangerous Pathogens* (Comité Asesor sobre Patógenos Peligroso) (<http://www.hse.gov.uk/pubns/misc208>). Un microorganismo del Grupo de riesgo 2 puede causar enfermedad en el ser humano y puede ser peligroso para los trabajadores del laboratorio, pero es improbable que se extienda a la comunidad.

Las partes de gel de sílice autoindicadoras (naranjas) no están clasificadas como material peligroso.

**3. Identificación de riesgos**

Riesgo físico-químico: No corresponde

Riesgo para la salud: Riesgo mínimo de infección siempre que se sigan unas buenas prácticas de laboratorio

Riesgo para el medioambiente: No corresponde

**4. Medidas de primeros auxilios**

Si se produce un contacto accidental con el material, el personal del laboratorio debe seguir los procedimientos de primeros auxilios locales que se aplican normalmente después de la exposición a una muestra de agua equivalente.

5. **Medidas de extinción de incendios**

No corresponde

6. **Medidas frente a liberación accidental**

Recoja la tableta en cuestión (disco LENTICULE) con material absorbente humedecido con un desinfectante adecuado. Limpie la zona con una almohadilla de material absorbente humedecida de forma similar y después esterilice todo el papel y la tableta (disco LENTICULE).

7. **Manipulación y conservación**

Conserve a  $-20 \pm 5$  °C. Las muestras deben ser procesadas en un entorno de laboratorio que, según la definición de reglamentos o directrices nacionales, sea adecuado para la manipulación de microorganismos del Grupo de riesgo 2 del ACDP. El personal que manipule el material debe haber sido formado en la manipulación de material biológico infeccioso. El material debe ser tratado con el mismo grado de cuidado que el que se tendría con muestras de agua equivalentes. Debe evitarse el contacto de la mano con la boca mientras se trabaja con las muestras, y los procedimientos de lavado de manos normales en relación con el manejo de muestras de rutina deben observarse también con las muestras de EQA.

8. **Controles de exposición/Protección personal**

Siga las buenas prácticas de laboratorio y use una bata de laboratorio adecuada. Los procedimientos de reconstitución deben realizarse en una cabina de seguridad microbiológica de acuerdo con la norma EN12469:2000 *Bioteología: Criterios de funcionamiento de las cabinas de seguridad microbiológica*.

9. **Propiedades físicas y químicas**

Material seco inodoro inerte.

10. **Estabilidad y reactividad**

El almacenamiento a largo plazo no aumenta los riesgos de infección asociados a la manipulación del material.

11. **Información toxicológica**

No corresponde

12. **Información sobre ecología**

No corresponde

13. **Consideraciones sobre eliminación de residuos**

Los materiales usados deben ser desechados usando un autoclave, al igual que los productos alimentarios que contienen microorganismos infecciosos, y de acuerdo con todas las normativas locales y nacionales.

14. **Información sobre transporte**

