

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**Scheda dati di sicurezza relativa a:**  
**campioni forniti dalla Health Protection Agency (HPA) per la valutazione  
esterna della qualità (VEQ) dell'acqua in riferimento all'isolamento della  
Legionella  
Lenticule™ disc**

**Data di decorrenza:** 1 gennaio 2010

**Data di revisione:** 31 dicembre 2010

**Distribuita a:** tutti i partecipanti al programma di VEQ per l'isolamento  
della Legionella

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA RELATIVA AI CAMPIONI

### PER LA VALUTAZIONE ESTERNA DELLA QUALITA' DELL'ACQUA IN RIFERIMENTO ALLA *LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

#### 1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice

Prodotto: campioni simulati di acqua ambientale per analisi microbiologiche

Produttore: Health Protection Agency  
Centre for Infections  
Food & Environmental Proficiency Testing Unit  
61 Colindale Avenue  
London NW9 5EQ

Telefono (9.00 - 17.00) +44 (0) 20 8327 7119

Telefono (al di fuori dell'orario di lavoro) +44 (0) 20 8200 4400

#### 2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Flaconi di plastica contenenti una miscela di batteri appartenenti al Gruppo di rischio 2, ivi compreso il batterio della *Legionella pneumophila*, fornito in compressa (disco lenticolare) con agente essiccante in gel di silice classificato nel Gruppo di rischio 2, secondo quanto stabilito nell'Elenco degli agenti biologici autorizzati (Approved List of Biological Agents) del 2004, redatto dal Comitato consultivo per le sostanze patogene pericolose (Advisory Committee on Dangerous Pathogens), <http://www.hse.gov.uk/pubns/misc208>. Un organismo classificato nel Gruppo di rischio 2 può causare malattie in soggetti umani e costituire un rischio per il personale di laboratorio, ma è poco probabile che si propaghi nella comunità.

Gli inserimenti fosforescenti (color arancio) di gel di silice non sono classificati come materiale pericoloso.

#### 3. Identificazione dei pericoli

Pericoli fisici e chimici: non applicabile

Rischi per la salute: rischio minimo di infezione, a condizione che vengano osservate le buone pratiche di laboratorio

Rischi ambientali: non applicabile

#### 4. Misure di pronto soccorso

In caso di contatto accidentale con il materiale, il personale di laboratorio deve seguire le procedure di pronto soccorso locali normalmente applicate in seguito all'esposizione di un campione di acqua equivalente.

#### 5. Misure antincendio

Non applicabile

## 6. **Misure in caso di dispersione accidentale**

Raccogliere la compressa caduta (disco lenticolare) utilizzando materiale assorbente imbevuto con adeguato disinfettante. Pulire l'area con un panno assorbente analogamente inumidito, dopodiché sterilizzare tutta la carta e la compressa (disco lenticolare).

## 7. **Manipolazione e conservazione**

Conservare a  $-20\pm 5$  °C. I campioni devono essere trattati in un ambiente di laboratorio che, secondo quanto previsto dalla normativa nazionale o dalle linee guida, sia idoneo alla manipolazione di organismi appartenenti al Gruppo di rischio 2. Il personale addetto alla manipolazione del materiale deve essere stato adeguatamente istruito in merito alla manipolazione di materiale biologico infetto. Il materiale deve essere trattato con la stessa cura con cui si manipolerebbero campioni di acqua equivalenti. Durante il trattamento dei campioni, evitare il contatto della bocca con le mani. Per i campioni VEQ osservare le normali procedure di detersione delle mani previste per la manipolazione dei campioni di routine.

## 8. **Controllo dell'esposizione/ protezione individuale**

Osservare le buone pratiche di laboratorio e indossare camici di laboratorio appropriati e guanti. Le procedure di ricostituzione devono essere eseguite in una cabina di sicurezza microbiologica conforme alla direttiva EN12469:2000 *Biotechnology – Performance criteria for microbiological safety cabinets* (Biotecnologie: criteri di prestazione delle cabine di sicurezza microbiologica).

## 9. **Proprietà fisiche e chimiche**

Materiale secco inerte e inodore

## 10. **Stabilità e reattività**

La conservazione a lungo termine non aumenta i rischi di infezione associati alla manipolazione del materiale.

## 11. **Informazioni tossicologiche**

Non applicabile

## 12. **Informazioni ambientali**

Non applicabile

## 13. **Considerazioni sullo smaltimento**

Lo smaltimento del materiale utilizzato deve avvenire utilizzando un'autoclave per rifiuti di laboratorio contenenti microrganismi infetti e in conformità alle normative locali e nazionali vigenti.

## 14. **Informazioni sul trasporto**

Fare riferimento alle disposizioni nazionali e internazionali relative al trasporto di batteri classificati nel Gruppo di rischio 2 (Materia biologica, categoria B; UN3373).

## 15. **Informazioni sulla normativa**

CE

Agente biologico, categoria di pericolo/gruppo di rischio 2

Si prega di notare che la presente scheda dati di sicurezza non costituisce la valutazione individuale dell'utente del rischio sul luogo di lavoro, conformemente a quanto previsto dalla legislazione sulla salute e la sicurezza.

**16. Altre informazioni**

In caso di esposizione accidentale del personale al materiale contenuto nei campioni, contattare la Food and Environmental Proficiency Testing Unit (+44 (0) 20 8327 7119) durante il regolare orario di lavoro. Per le telefonate al di fuori dell'orario lavorativo, contattare il Colindale Duty Officer (+44 (0) 20 8200 4400).

Per ulteriori informazioni concernenti la sicurezza del prodotto in oggetto, si consiglia ai partecipanti di leggere la scheda illustrativa fornita con i campioni.