ISTRUZIONI PER L'USO

LEGIONELLA ACID SOLUTION

Soluzione pronta in flacone

DESTINAZIONE D'USO

Soluzione acida per il pre-trattamento dei campioni ambientali, finalizzato alla ricerca di *Legionella* spp.

COMPOSIZIONE

Acido Cloridrico 37%	2,35	mL
Potassio Cloruro	12,89	g
Potassio Idrossido	0,95	g
Acqua	a 1.000	mL

CARATTERISTICHE

Aspetto della soluzione	limpida trasparente
pH (20-25°C)	2,2 ± 0,2

MATERIALI FORNITI

Prodotto	Tipo	Cat. N°	Confezione
Legionella Acid Solution	Soluzione in flacone di vetro con tappo a vite.	5100103	6 x 200 mL; 6 flaconi di vetro con tappo a vite in scatola di cartone

PROCEDURA DELL'ANALISI

Metodo secondo ISO 11731:2017[1]

Diluire un volume del campione (concentrato o non concentrato) con nove volumi della soluzione acida, mescolare bene e lasciarlo riposare per 5 min.

NOTE: se il campione trattato con acido diluito viene utilizzato per il calcolo della concentrazione finale di *Legionella* spp. nel campione, è necessario prendere in considerazione la diluizione. Volumi superiori a 0,1 mL possono essere piastrati per diminuire il limite di rilevamento.

Il trattamento acido può essere effettuato anche direttamente sulla membrana filtrante nell'imbuto. Trasferire circa 30 mL di soluzione acida sulla membrana filtrante. Lasciar agire per 5 minuti e rimuovere la soluzione acida mediante filtrazione. Lavare la membrana filtrante con almeno 20 mL di diluente.

NOTA: è importante che il diluente non risciacqui la superficie dell'imbuto che non era stata a contatto con la soluzione acida.

PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

- Il preparato qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente.
- Prima dell'utilizzo verificare l'integrità del tappo a vite.
- Non utilizzare i flaconi oltre la data di scadenza. Non utilizzare i flaconi se vi sono segni evidenti di deterioramento (es.: contaminazione, colore alterato).
- Non utilizzare il prodotto qui descritto come principio attivo per preparazioni farmaceutiche o come materiale per produzioni destinate al consumo umano ed animale.
- I Certificati d'Analisi e la Scheda di Sicurezza del prodotto sono disponibili sul sito www.biolifeitaliana.it.

CONSERVAZIONE

Conservare a 10-30°C al riparo della luce, in luogo asciutto. In queste condizioni il prodotto rimane valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data.

Dopo apertura del flacone la soluzione deve essere utilizzata entro 2 settimane, avendo cura di mantenere le condizioni di asepsi.

BIBLIOGRAFIA

1. ISO 11731:2017 - Water quality — Enumeration of Legionella

TABELLA DEI SIMBOLI APPLICABILI

REF Codice referenza a catalogo	LOT Numero di lotto	Fragile, maneggiare con cura	Fabbricante	Lato superiore
Limiti di temperatura	Contenuto sufficiente per <n> test	Consultare le Istruzioni per l'Uso	Utilizzare entro	Proteggere dalla luce

CRONOLOGIA DELLE REVISIONI

Versione	Descrizione delle modifiche	Data
Revisione 0	Prima emissione	02/2021
Revisione 1	Aggiornamento modalità conservazione, revisione layout	04/2026

Nota: lievi modifiche tipografiche, grammaticali e di formattazione non sono incluse nella cronologia delle revisioni.