



*Tutto ciò che c'è da sapere su :*

# **L'utilizzo dei vostri flaconi**

# INDICE

Istruzioni per l'utilizzo dei vostri flaconi .....	3
Raccomandazioni generali sui prelievi .....	7
Protocollo di chiusura dei contenitori refrigerati .....	8



# ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEI VOSTRI FLACONI

➤ **Vi preghiamo di leggere le istruzioni di utilizzo dei vostri flaconi prima della manipolazione.**

## ➤ ISTRUZIONI DI SICUREZZA



- Utilizzare i seguenti DPI per la manipolazione dei flaconi : occhiali di sicurezza, indumenti resistenti ad acidi e basi, guanti anti-taglio e resistenti ad acidi e basi.
- I flaconi devono essere stoccati al riparo dal calore e all'interno di locali adeguatamente ventilati



- I flaconi che riportano il pittogramma sull'etichetta, contengono additivi (acidi o basi) che possono provocare bruciateure sulla pelle e lesioni oculari gravi. Ricordiamo le principali indicazioni di pericolosità e i consigli di prudenza legati all'utilizzo di questi flaconi:

### AVVISO DI PERICOLO

- H314: causa bruciateure alla pelle e gravi lesioni oculari.

### CONSIGLI DI SICUREZZA

- P260: non inalare polvere/ fumo/ gas/ nebbie / vapore/aerosol.
- P305 + P351 + P338: in caso di contatto con gli occhi, sciacquare con acqua per parecchi minuti. Se il soggetto indossa lenti a contatto, rimuoverle (se facilmente rimovibili) e continuare a sciacquare.
- P303 + P361 + P353: in caso di contatto con la pelle (o con i capelli), togliere immediatamente gli indumenti contaminati e sciacquare con acqua / usare la doccia.
- P310: chiamare immediatamente il centro antiveneni o un medico.



# ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEI VOSTRI FLACONI

## > RIEMPIMENTO DEI FLACONI

- ▶ **I flaconi devono essere riempiti fino all'orlo** (tranne che i parametri microbiologici o batteriologici. Fare riferimento alla buone pratiche di prelievo in vigore).
- ▶ **Identificare ogni flacone** con il riferimento del campione, data e ora di prelievo.
- ▶ **I flaconi in vetro devono essere messi all'interno dei propri sacchetti di protezione** al termine del riempimento (sacchetto a bolle con lembo chiuso).
- ▶ **I blocchi eutettici devono essere congelati per 20 ore** al fine di mantenere la temperatura della cassa di contenimento isotermica tra i +2 e +8°C.
- ▶ Se avete scelto l'opzione di **monitorare la temperatura** durante il trasporto, non dimenticate di mettere il registratore di temperatura all'interno di ogni cassa secondo le indicazioni d'utilizzo.
- ▶ **Rispetto delle tempistiche per le analisi delle acque;** i seguenti parametri richiedono una tempistica di analisi in laboratorio ravvicinata:

- 18 ore dopo il prelievo: microbiologia.
- 24ore dopo il prelievo: pH, conduttività, torbidità, materiali in sospensione, nitrati, nitriti e ortofosfati nelle acque.

*Si consiglia vivamente di inviare i campioni immediatamente dopo il prelievo.*

*I laboratori Eurofins si impegnano a realizzare le vostre analisi nei tempi migliori, ma, se per motivi particolari, la tempistica non viene rispettata (per non-conformità riscontrate al momento della ricezione, ricezione il Sabato, grandi volumi di campioni).*

## > CONDIZIONAMENTO DEI CAMPIONI

- ▶ Utilizzare il contitore isoteramico ricevuto con i vostri flaconi. Questo ha un'etichetta di identificazione che riprende il riferimento del vostro ordine di flaconi al fine di facilitare il trattamento dei vostri campioni alla ricezione in laboratorio.

### RIFERIMENTO DEL VOSTRO ORDINE

Società:	data:
Richiedente:	SHP13006795
Indirizzo di spedizione:	modulo d'ordine:

Pacco 1/1

# ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEI VOSTRI FLACONI

## > PROCEDURA DA SEGUIRE PER L'INVIO DEI VOSTRI CAMPIONI

1. Mettere i flaconi all'interno delle casse isoterme e disporre i blocchi eutettici precedentemente congelati e, se applicabile, il registratore di temperatura.
2. Allegare il vostro ordine di analisi.
3. Chiudere la cassa isoterma (nel caso di casse refrigerate, utilizzare il sistema di chiusura fornito).
4. Utilizzare il buono di trasporto del kit di ritorno fornito per l'invio verso il laboratorio. Riportare sul pacco l'indirizzo del laboratorio destinatario (troverete l'indirizzo di spedizione dei vostri campioni sulla scheda di prelievo allegata ai flaconi oppure sul preventivo stabilito dal vostro incaricato d'affari).
5. Applicare il vostro buono di trasporto come mostrato di seguito:



### RIFERIMENTO DEL VOSTRO ORDINE

Società:	data:
Richiedente:	SH13006795
Indirizzo di spedizione:	modulo d'ordine:

Pacco 1/1

*Non coprire questa etichetta*

6. Non coprire il codice a barre del buono di trasporto nè l'etichetta di identificazione.
7. Conservare il talloncino 'non utilizzabile per la spedizione', vi sarà richiesto nel caso di qualsiasi richiesta di tracciabilità.
8. Staccare o coprire il pittogramma



## > Bene a sapersi

- Potete trovare altri consigli sul condizionamento sul portale web del nostro partner:  
<http://www.dhl.com>

# ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEI VOSTRI FLACONI

## > SPEDIRE I VOSTRI FLACONI

- Potete ordinare una raccolta dei vostri campioni contattando il nostro servizio Logistica allo +33 (0) 3 88 02 81 59 (dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00).

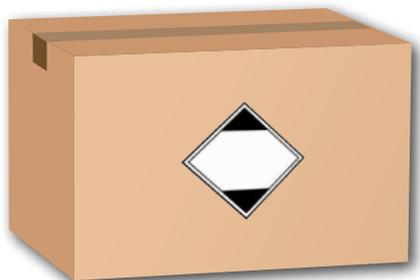
## > DATA LIMITE DI UTILIZZO E SMALTIMENTO DI FLACONI SCADUTI

- La data limite di utilizzo (DLU) dei flaconi è indicata sull'etichetta del campione. In assenza di tale DLU, il flacone può essere utilizzato fino a che rimarrà chiuso.
- In caso di flacone scaduti da inviarci indietro, vi preghiamo di contattare anticipatamente il nostro servizio logistica.

Assicuratevi che i pacchi contenenti i flaconi abbiano il pittogramma



siano imballati all'interno di un pacco etichettato come di seguito:



## Per ogni informazione complementare:

Plattaforma Logistique Eurofins Environnement  
10, rue d'Otterswiller - 67700 SAVERNE

+33 (0) 3 88 02 81 59  
logistique-france@eurofins.com

*Disponibile tutti i giorni, aperto dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00*

# RACCOMANDAZIONI GENERALI SUI PRELIEVI

Il campionamento è un'azione essenziale che condiziona la validità di tutte le analisi effettuate successivamente sul campione d'acqua.

É quindi indispensabile mettere in pratica tutti gli accorgimenti necessari per evitare la contaminazione dei campioni.

## > LE PERSONE INCARICATE DEL CAMPIONAMENTO DEVONO:

- Avere le mani pulite. Pulirle se necessario, prima di effettuare il prelievo, sia con acqua corrente sia con l'aiuto di salviette o prodotti disinfettanti.
- Non toccare le pareti interne di flaconi o tappi con le dita o oggetti.
- Avere del materiale a disposizione pulito e in buono stato di funzionamento.
- Avere dei reattivi non scaduti e in quantità sufficiente. Verificarne l'aspetto prima di servirsene. Se si sospetta di avere un'alterazione o contaminazione di un reattivo, gettare il reattivo.
- Avere dei flaconi adatti al prelievo richiesto, puliti e in numero sufficiente.
- Non fumare in prossimità dei campioni
- Non porre i campioni aperti in prossimità di una sorgente motore, ventilatore, climatizzatore, di alimenti o bevande.
- Non gettare i residui acquosi nell'ambiente.

Come misura igienica, viene raccomandato l'utilizzo di guanti di protezione, in particolare per prelievi effettuati in prossimità di zone industriali.

Per le piscine, l'incaricato del prelievo deve portare delle sovra-scarpe.

É indispensabile, per assicurare la validità del prelievo, che la tracciabilità delle operazioni realizzate sul terreno sia completa.

**Esempio:** prelievo e analisi microbiologica di acqua di rubinetto



Togliere il filtro e lavarsi le mani



Sturare gli orifizi



Fare scorrere l'acqua per circa 2 minuti



Rifare scorrere l'acqua per circa 2 minuti



Raccogliere il campione



# IL PROTOCOLLO DI CHIUSURA DELLE CASSE REFRIGERANTI



## > STEP 1: PREPARAZIONE DEL SISTEMA DI CHIUSURA



Passare il nastro sulla cassa

Posizionamento del ciclo di acciaio sul coperchio.



## > STEP 2 : PASSAGGIO DEL NASTRO ALL'INTERNO

Scegliere un'estremità del nastro e passarla all'interno dell'anello come indicato qua sotto:



*Procedere allo stesso modo per l'altra estremità.*

## > STEP 3: CHIUSURA

Tirare forte le due estremità fino a quando il nastro rimane teso



## > STEP 4: BUONO DI TRASPORTO



Porre il buono di trasporto sopra alla cassa isoterma



- Non danneggiare la leggibilità del codice a barre del buono di trasporto con il nastro
- é inutile aggiungere del nastro adesivo