

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
HDI	822-06-0
TDI 2-4;TDI 2-6; Diisocyanate de m-tolidène	584-84-9;91-08-7;26471-62-5

Dispositif de prélèvement

- Type de dispositif _____
- Support ou substrat de collecte _____
- CIP10-Inhalable
 - Mousse polyuréthane imprégnée

Préparation du substrat :

Laver les mousses avec de l'eau ultrapure savonneuse, rincer à l'eau ultrapure puis laver avec un mélange méthanol/acétonitrile 50/50 vol. Les mousses sont ensuite séchées une nuit.

L'imprégnation est effectuée avec une solution de MPP (1-2 méthoxyphényl) pipérazine à 3 g/L dans le toluène. Cette solution peut être conservée au maximum 15 jours à 4 °C. Les mousses sont trempées dans la solution d'un côté puis de l'autre, elles sont ensuite égouttées sur une grille puis séchées une nuit complète sous sorbonne loin de toute source de pollution. Elles peuvent alors être déposées dans les coupelles des CIP 10. Les mousses imprégnées peuvent être conservées à 4 °C pendant 15 jours.

Des mousses ainsi préparées seront utilisées lors des analyses pour servir de témoins.

Commentaires, conseils, consignes :

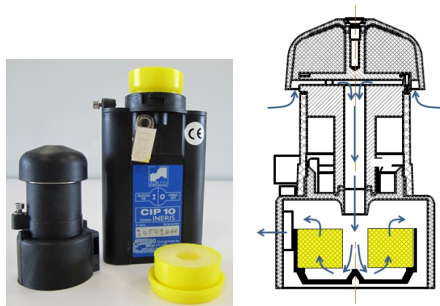


Photo d'un ensemble CIP10-I et représentation schématique du sélecteur de la fraction inhalable avec la coupelle rotative en place.

Conditions de prélèvement

- Débit (L/min) _____ 10
- Temps de prélèvement maximum _____ 4 heures

Conditionnement particulier

Description :

Les mousses doivent être conservées à 4 ± 2 °C dès la fin du prélèvement.