

## Carbon Trap / Carbon Count

### Applications majeures

Absorption et comptage du CO<sub>2</sub> obtenu après traitement d'un échantillon avec un Oxidiseur ou un Pyrolyseur pour la détermination du C-14 par comptage en scintillation liquide (CSL)

### Conditionnement

| Références  | Description   | Conditionnement                          |
|-------------|---|--|
| ME-OXI-CT10 | Carbon Trap   | Carton de 4 bouteilles en verre de 2,5 L |
| ME-OXI-CC10 | Carbon Count  | Carton de 4 bouteilles en verre de 2,5 L |
| ME-OXI-EP5  | 1 bouteille Carbon Trap de 2,5 L<br>1 bouteille Carbon Count de 2,5 L   | Carton de 2 bouteilles en verre de 2,5 L |
| ME-OXI-EP10 | 2 bouteilles Carbon Trap de 2,5 L<br>2 bouteilles Carbon Count de 2,5 L | Carton de 4 bouteilles en verre de 2,5 L |

### Propriétés physiques et chimiques

Solvant : CarbonTrap: 3-Methoxypropylamine

CarbonCount: Pseudocumène

Point d'éclair : CarbonTrap: ≈ 27°C

CarbonCount: ≈ 36°C

### Conditions opératoires

Température d'utilisation conseillée : Carbon Count : 15 – 20°C

Carbon Trap: /

Stockage : Dans un endroit sec et à l'abri de la lumière

### Consommables pour Oxidiseur / Pyrolyseur



#### CarbonTrap

absorbant de dioxyde de carbone haute capacité (capacité CO<sub>2</sub> : 4,8 mM.mL<sup>-1</sup>) utilisé pour piéger le carbone radioactif du CO<sub>2</sub> produit dans les échantillons traités dans les oxidiseurs et pyrolyseurs.

#### CarbonCount

Cocktail spécifique pour le comptage du carbone radioactif du CO<sub>2</sub> capturé par le CarbonTrap.

### TRISKEM INTERNATIONAL

Parc de Lormandière Bât. C – Rue Maryse Bastié – Campus de Ker Lann – 35170 Bruz – France

Tel +33 (0)2.99.05.00.09 – Fax +33 (0)2.99.05.07.27 – [www.triskem-international.com](http://www.triskem-international.com) – email : [contact@triskem.fr](mailto:contact@triskem.fr)

SAS au capital de 40.000 euros – SIRET 493 848 972 00011 – APE2059Z – TVA intra communautaire FR65 493 848 972

03/01/12