

infochroma ag

Sumpfstr. 3, CH-6300 Zug; Fax: 041 748 50 65, Tel: 041 748 50 60
e-mail: info@infochroma.ch, www.infochroma.ch

Fourrure Polaire et acétonitrile - Applica informe

Bonjour

Avant le précédent meeting Applica, nous avons discuté de l'acétonitrile. L'acétonitrile est un produit secondaire créé dans l'industrie des fibres synthétiques. Du fait de la crise financière et du ralentissement de la production dans ce secteur, la production d'acétonitrile a considérablement baissée et peu d'acétonitrile était disponible sur le marché (l'acétonitrile est très utilisé lors des purifications par HPLC). Ainsi les prix de l'acétonitrile, suivant la règle de l'offre et de la demande, ont augmenté significativement.

Il existe des solutions de recyclage de l'acétonitrile basée sur le recyclage des phases mobiles non-contaminée via une T-valve contrôlée électroniquement. La ligne de base du spectre est étudiée en mode isocratique et lorsqu'un pic apparaît, le solvant est envoyé à la poubelle, sinon, le solvant est récupéré afin d'être recyclé. Ainsi, la consommation en acétonitrile est réduite. Cette méthode est intéressante pour les laboratoires de routine. Les calculs montrent qu'un équipement de recyclage est très vite rentable. Pour plus d'informations sur comment installer et utiliser un équipement de recyclage, n'hésitez pas à contacter notre spécialiste HPLC Ruedi Schwarz de Sertec Electronics basé à Olten.

Le 16 et 17 juin 2009 aura lieu comme d'habitude à Olten, le salon APPLICA 2009. Les sujets abordés par d'éminents scientifiques seront l'eau et les protéines dans le cadre de leurs actuelles études. Nous pouvons envoyer un nombre restreint de coupons gratuits à nos clients. Si vous désirez postuler pour un coupon gratuit d'une valeur de 400CHF, veuillez trouver et remplir le formulaire « coupon gratuit » en cliquant sur le lien situé ci-dessous.

L'analyse de l'eau est souvent utilisée pour analyser des molécules à très faibles concentrations. De ce fait, la pureté du septum de l'autosampler (en particulier pour l'Headspace GC) est importante. Nous avons élaboré une gamme de septums (MS-Pure) qui est fabriqué à partir de silicone et de PTFE sans pigment. Ces septums produits en collaboration avec notre partenaire industriel, peuvent vous être fabriqués à un excellent rapport coût/performance. Nous serions ravis de vous envoyer des échantillons afin de tester leurs qualités et nous attendons avec impatience vos commentaires.

Liens:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Acetonitrile>

<http://en.wikipedia.org/wiki/Polyacrylonitrile>

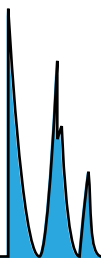
http://www.infochroma.ch/eng/sample_prep

Gutschein Applica: <http://www.infomac.ch/applica09/gutschein.html>

<http://www.infomac.ch/applica09/index.html>

<http://www.sach.ch/applica.html>

http://www.infochroma.ch/eng/mspure_septum



Infochroma ag

Sumpfstr. 3, CH-6300 Zug; Fax: 041 748 50 65, Tel: 041 748 50 60
e-mail: info@infochroma.ch, www.infochroma.ch


Bouchons sertissables avec Septum ms-Pure Silicone/PTFE

Ms-Pure : Septum en Silicone sans Pigment



Les Septums ms-Pure Silicone/PTFE sont fabriqués à partir de silicone sans pigment et de PTFE naturel. La pigmentation des septums colorés peut être une source de contamination et des tests ont prouvé que les septums ms-Pure sont plus de 60% plus pur que les septums Silicone/PTFE standard (quelque soit le fournisseur). Avec l'accroissement de sensibilité en GC et en HPLC, il est nécessaire de réduire les erreurs potentielles provenant des échantillons et d'améliorer la fiabilité.



Bouchon de 20mm en Aluminium avec Septum ms-Pure (sans pigment) en Silicone/PTFE

Usage	Matériau du Septum	Epaisseur	Couleur du Septum	Couleur Bouchon	Référence et Prix
général	ms-Pure Silicone/PTFE	3 mm	clear/clear		8007-ACC-SKFK30 = CHF 66.00/100 pcs.

Bouchon magnétique de 20mm en Aluminium avec Septum ms-Pure (sans pigment) en Silicone/PTFE

Usage	Matériau du Septum	Epaisseur	Couleur du Septum	Couleur Bouchon	Référence et Prix
CTC/Leap, magnétique	ms-Pure Silicone/PTFE	3 mm	clear/clear		G007-MACB-SKFK30 = CHF 71.00/100 pcs.
CTC/Leap, magnétique	ms-Pure Silicone/PTFE	3 mm	clear/clear		G007-MACR-SKFK30 = CHF 71.00/100 pcs.

Flacons à sertir Headspace à fond plat



G006-10-H/FL = CHF 46.00/100 pcs.
G006-10-D/FL = CHF 50.00/100 pcs.
10 ml flacon à sertir Headspace à fond plat, transparent (H) ou sombre (D)
dimension: 23 x 45mm



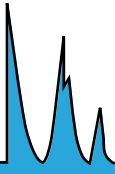
G006-20-H/FL = CHF 53.00/100 pcs.
G006-20-D/FL = CHF 63.00/100 pcs.
20 ml flacon à sertir Headspace à fond plat, transparent (H) ou sombre (D)
dimension: 23 x 75 mm

compatibles avec les instruments suivants:

Agilent Technologies, CTC/Leap, Dani, Fisons HS500, Shimadzu AOC5000

compatibles avec les instruments suivants:

Agilent Technologies, CTC/Leap, Dani, Dani Purge & Trap, Fisons HS850, Shimadzu AOC5000



Flacons à sertir Headspace à fond arrondi



G006-10-H/Ru = CHF 46.00/100 pcs.
 10 ml flacon à sertir Headspace
 à fond arrondi, transparent (H)
 ou sombre (D)
 dimension: 23 x 45mm



G006-20-H/Ru = CHF 53.00/100 pcs.
 20 ml flacon à sertir Headspace
 à fond arrondi, transparent (H)
 ou sombre (D)
 dimension: 23 x 75 mm

compatibles avec les instruments suivants:

Agilent Technologies, CTC/Leap, Dani, Fisons HS500, Shimadzu AOC5000

compatibles avec les instruments suivants:

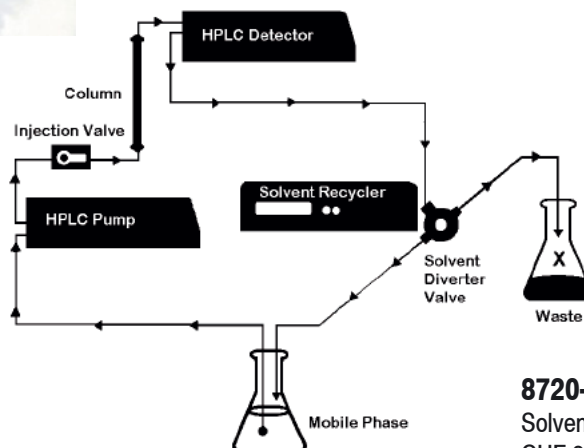
Agilent Technologies, CTC/Leap, Dani, Dani Purge & Trap, Fisons HS850, PerkinElmer, Shimadzu AOC5000

Les prix sont valables pour une commande minimale de 500 pièces et excluent la TVA, ainsi que les frais de port et d'emballage CHF 15.00

Solvent Trak - Recycle les Solvants Non-Contaminés - Réduit la Consommation en Acétonitrile



- ☛ recycle la phase mobile non-contaminée à l'aide d'une valve T dirigée électroniquement
- ☛ la ligne de base est contrôlée (en mode isocratique). Lorsqu'un pic est repéré, le solvant est directement envoyé à la poubelle
- ☛ réduit la consommation en acétonitrile
- ☛ intéressant pour le contrôle qualité pour les laboratoires de routine (mode isocratique).



Pour toutes informations supplémentaires sur comment utiliser ou installer le « recycleur » de solvant, n'hésitez pas à contacter notre spécialiste HPLC Ruedi Schwarz de sertec electronics basé à Olten par e-mail : info@sertec.ch.

8720-ST100-300
 SolventTrak Solvent Recycler
 CHF 2115.00/pcs.

Le Prix exclue la TVA, ainsi que les frais de port et d'emballage CHF 15.00