

RECOMMANDATION & MODE D'EMPLOI DES CUVES FIBRE POUR STOCKAGE LACTOSERUM OU PERMEAT DE SERUM



Vous venez d'acquérir une cuve en polyester SODIPIA, nous vous remercions pour votre choix. Avant d'utiliser votre matériel, veuillez lire cette fiche soigneusement, et conservez-la en lieu sûr pour référence. Pour des informations complémentaires sur votre produit et des réponses à des questions fréquemment posées, contactez notre service commercial. Enfin, la Direction décline toute responsabilité en cas de non respect de ces consignes.

INTRODUCTION

- Ce fascicule concerne les **CUVES FIBRE DE STOCKAGE LASTOSERUM OU PERMEAT DE SERUM SODIPIA** exclusivement destinées au stockage de ces produits avec une densité du produit d'environ 1.5 hl/dm³ maximum.
- Sa fonction est de prévenir l'utilisateur sur les points importants concernant la maintenance des cuves et d'en rappeler quelques consignes de sécurité pour éviter les accidents qui pourraient découler d'un mauvais entretien ou d'une mauvaise utilisation des cuves.

INSTALLATION

- Pour information, ces cuves ont fait l'objet d'un étuvage à la vapeur à 70°C pendant 4 heures au stade final de la fabrication. Ce traitement permet d'éliminer toutes les traces de solvant et les résidus de fabrication.
- Ces cuves ont fait l'objet d'une mise en eau pour test d'étanchéité.
- Toutefois, Il est impératif d'effectuer un rinçage à l'eau claire de l'ensemble de l'intérieur de la cuve avant utilisation.

MANUTENTION

- Utiliser les crochets de manutention situés sur le toit de la cuve (lorsqu'elle est vide).
- Attention, il faut toujours utiliser les deux crochets de manutention à la fois. Une cuve suspendue par un seul de ses crochets serait détériorée et mettrait en danger le personnel de manutention.

MISE EN PLACE

- Le béton devra être parfaitement tiré à la règle sans aspérité ni changement brusque de niveau (tolérance : +0 -5 mm sur règle de 4 mètres).
- Le radier sur lequel la cuve sera positionnée devra être plat et balayé avant utilisation pour éviter toutes aspérités.
- Cuve avec pente 2% : Vérifier que la vanne de vidange soit centrée dans la réservation de la dalle de béton.

ANCRAGE

- Le système de fixation des cuves au sol est constitué d'un ensemble d'ancrages.
- Chaque ensemble doit être chevillé au sol à l'aide des chevilles fournies. Le crochet de chaque système est positionné dans les encoches prévues à cet effet.



ATTENTION : ne pas resserrer les pattes de fixation après mise en charge de la cuve sous peine d'endommager sérieusement le fond de la cuve. Il est impératif de laisser possible un mouvement due à la différence de poids cuves vide/cuve pleine.

MAINTENANCE

LAVAGE EXTERIEUR

- Laver la paroi extérieure de la cuve au jet haute-pression avec de l'eau froide ou chaude (température max. 40°C) en respectant une distance buse/cuve minimum de 40 cm et une pression de lavage d'environ 100 bars. max.
- Ne jamais utiliser de rotobuse.
- Il est toutefois conseillé d'effectuer le lavage à l'aide d'un balai brosse et de rincer la cuve avec l'eau claire.

NE PAS UTILISER DE SOLVANTS SYNTHETIQUES.

- Utiliser des produits à base de lessive de soude ou de chlore avec une dilution maximum de 3 % ou les produits de la gamme ANALYSIS (disponibles à notre magasin Chalvignac-Equipements) en respectant les dilutions ci-contre :

	Dilution de la solution	Temps de contact maxi
ANALYSPERS 5306 S	5%	30 min
SURFANET	25%	
ANALYCLEAN 2112 S	5%	
BIOLYS RCA	1%	

- Après application du traitement - **TEMPS DE CONTACT MOYEN : 15 MN avec un maximum de 30min** - assurer un rinçage complet de la cuve à l'eau claire.

LAVAGE INTERIEUR

- Laver la paroi intérieure de la cuve au jet haute-pression avec de l'eau froide ou chaude (température max. 40°C) en respectant une distance buse/cuve de 40 cm et une pression de lavage d'environ 100 bars. max.
- Ne jamais utiliser de rotobuse.

ENTRETIEN

- Ne pas marcher à l'intérieur de la cuve avec des chaussures sales ou agressives.
- RISQUE DE DETERIORATION DU GEL COAT.**
- Nettoyer les joints des portes régulièrement pour retirer les dépôts.

RECOMMANDATION & MODE D'EMPLOI DES CUVES FIBRE POUR STOCKAGE LACTOSERUM OU PERMEAT DE SERUM



Vous venez d'acquérir une cuve en polyester SODIPIA, nous vous remercions pour votre choix. Avant d'utiliser votre matériel, veuillez lire cette fiche soigneusement, et conservez-la en lieu sûr pour référence. Pour des informations complémentaires sur votre produit et des réponses à des questions fréquemment posées, contactez notre service commercial. Enfin, la Direction décline toute responsabilité en cas de non respect de ces consignes.

- Éviter l'exposition des joints au soleil.
- Pendant la période de non-utilisation de la cuve, laisser la vanne en position semi-ouverte.
- Vérifier régulièrement l'étanchéité des vannes.
- Ne pas resserrer les pattes de fixation après mise en charge de la cuve.

UTILISATION

- Cuves compatibles avec le stockage de produits alimentaires.
- Le remplissage et la vidange de la cuve devront être effectués à l'aide d'une pompe dont le débit maximum ne pourra excéder 50m³/h.
- Ces cuves ne sont pas compatibles avec des systèmes de remplissage du type «pousse à l'air». Ces systèmes présentent un risque de destruction irréversible de la cuve. Dans ce cas d'utilisation, consultez notre service commercial pour un évent spécial diamètre 450 mm.



SECURITE

- En positionnement extérieur, les cuves devront être impérativement fixées au sol afin d'éviter tout risque d'envol en cas de tempête.
- Ne pas marcher sur le toit de la cuve. **RISQUE DE CHUTE GRAVE ET D'ENDOMMAGEMENT DE LA CUVE.**
- Cuves fragiles vis à vis des chocs.

- Ne jamais utiliser une échelle pour monter sur la cuve sans s'être assuré de la solidité de sa fixation. Le haut comme le bas de l'échelle doivent être fixés pour empêcher tout risque de glissement de celle-ci. Il est formellement interdit de monter sur la cuve ou de quitter les plates-formes d'accès conçues à cet usage sans un équipement de sécurité anti-chutes (harnais ou autre).
- Lors d'un accès intérieur, utiliser **IMPÉRATIVEMENT** un escabeau équipé de patins de protection.
- Ne pas vidanger ou remplir la cuve sans avoir vérifié préalablement le bon fonctionnement de l'évent.
- Vérifier qu'aucune rétention d'eau ne subsiste après l'opération de nettoyage.
- La température des liquides contenus ne devra pas excéder 60°C.
- Le pH des liquides stockés sera situé entre 3 et 9.
- Les cuves ne doivent être exposées à aucune surpression, il est impératif de se conformer à la pression indiquée sur le plan du réservoir.
- Ne pas pénétrer à l'intérieur de la cuve sans l'avoir **préalablement et totalement** dégazée et ventilée. **RISQUE D'ASPHYXIE.**
- En cas d'opération de lavage intérieur à l'aide de produits chimiques, utiliser un masque respiratoire de protection et assurer une parfaite ventilation de la cuve.

Retrouvez tous les produits nécessaires à l'entretien des Cuves Fibre Sodipia dans notre magasin :
Chalvignac Equipements ZAC du Mas de la Cour
16100 CHATEAUBERNARD
Ou commandez par téléphone / fax :
Tél. 05 45 35 27 55 / fax 05 45 35 27 49
par email :
chalvignac.equipements@chalvignac.com