

Fiche technique et notice d'utilisation

MALLETTE ISOS[®] et ALCAL[®]


La MALLETTE de transport ISOS 02

La mallette de transport ISOS[®] est conçue pour le transport de produits sensibles tels que les poches de plaquettes sanguines ou les Concentrés de Globules Rouges.



ISOS[®] a été spécialement conçu pour assurer la sécurité du produit transporté, du personnel utilisateur et de l'environnement. La mallette en polypropylène injecté, qui réalise une isolation des produits aux chocs, est équipée de deux points de fermeture (empêchant toute ouverture accidentelle) et est munie d'une poignée pour le transport et l'apposition d'un scellé. La mousse (aux normes alimentaires), en plus de sa protection mécanique, réalise l'isolation thermique.



Masse à vide :
1,350 kg

Volume :
4,5 Litres

Dimension extérieure :
440x320x95 mm

Dimension utile intérieure :
316x255x56 mm

L'ALCAL[®]

L'ALCAL[®] est un matériau mis au point par le CNRS, l'Université Bordeaux I et ISOS[®], faisant l'objet d'un brevet d'invention déposé par le CNRS (brevet n°9108695, inventeurs : Mme Haget, M. Cuevas, Mme Mondieig).

ALCAL[®] +4°C

L'ALCAL[®] est un alliage moléculaire permettant une excellente conservation des produits sensibles. Sa température de changement de phase solide/liquide est déterminée par sa composition. C'est lors de ce changement d'état, réalisé à température constante, que se libère l'énergie nécessaire à la conservation isotherme du produit transporté.

⇒ L'ALCAL[®] associé à ISOS[®], permet donc d'assurer un transport thermorégulé et sécurisé.

L'ALCAL[®] est fourni dans son emballage en contenant ±330 ml. 310 x 250 mm. Ep : 0,8 mm

ALCAL[®] +22°C

② CHARGEMENT de la MALLETTE

- Relever les deux points de fermeture et ouvrir la mallette,
- Positionner les deux poches d'ALCAL[®] dans les logements prévus (comme indiqué sur les photos ci-dessus),
- Déposer les produits à transporter et le dispositif de contrôle de température,
- Fermer la mallette en rabattant les deux points de fermeture et apposer un scellé autour de la poignée.

Nettoyage

La mallette ISOS[®] et les poches d'ALCAL[®] peuvent être nettoyées et désinfectées avec les produits utilisés habituellement en milieu hospitalier.

Garantie



La MALLETTE ISOS[®] et les poches d'ALCAL[®] sont garanties 1 an à compter de la date de réception.

Nous demandons aux utilisateurs de bien vouloir contrôler les sachets ALCAL sur la qualité du film plastique car celui-ci peut être dégradé par les U V ou bien par son utilisation.

D'autre part, nous demandons de bien vouloir effectuer un contrôle des températures au bout de 18 mois d'utilisation afin de vérifier si l'ALCAL a bien gardé ses spécificités de conservation.

Nous conseillons de renouveler les sachets ALCAL après 2 ans d'utilisation

Utilisation

MALLETTE ISOS® et ALCAL® +4°C	MALLETTE ISOS® et ALCAL® +22°C		
			
<p style="text-align: center;">① PREPARATION de l'ALCAL® pour le transport</p> <p>Placer les poches d'ALCAL® adapté dans l'enceinte de stockage plusieurs heures (minimum 12h) avant le transport.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;"><i>ALCAL® +4°C</i> 3°C < T^{ure} de stockage < 4°C</p> <p>L'ALCAL® doit être à l'état solide avant chaque utilisation. L'utilisateur doit le vérifier en appuyant sur l'ALCAL® : aucun enfoncement ne doit être possible.</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;"><i>ALCAL® +22°C</i> 21°C température de stockage</p> <p>Des paillettes se forment à l'intérieur du sachet et l'état de l'ALCAL devient plus épais.</p> </td> </tr> </table>		<p style="text-align: center;"><i>ALCAL® +4°C</i> 3°C < T^{ure} de stockage < 4°C</p> <p>L'ALCAL® doit être à l'état solide avant chaque utilisation. L'utilisateur doit le vérifier en appuyant sur l'ALCAL® : aucun enfoncement ne doit être possible.</p>	<p style="text-align: center;"><i>ALCAL® +22°C</i> 21°C température de stockage</p> <p>Des paillettes se forment à l'intérieur du sachet et l'état de l'ALCAL devient plus épais.</p>
<p style="text-align: center;"><i>ALCAL® +4°C</i> 3°C < T^{ure} de stockage < 4°C</p> <p>L'ALCAL® doit être à l'état solide avant chaque utilisation. L'utilisateur doit le vérifier en appuyant sur l'ALCAL® : aucun enfoncement ne doit être possible.</p>	<p style="text-align: center;"><i>ALCAL® +22°C</i> 21°C température de stockage</p> <p>Des paillettes se forment à l'intérieur du sachet et l'état de l'ALCAL devient plus épais.</p>		
<p style="text-align: center;">ALCAL -30°C Température de stockage entre -30°C et -35 °C</p>			

Performances

MALLETTE ISOS et ALCAL +4°C	MALLETTE ISOS et ALCAL +22°C	MALLETTE ISOS et ALCAL -30°C
7 heures de conservation dans un environnement à 20°C	9 heures de conservation dans un environnement à 25°C	3 heures de conservation dans un environnement à 24°C
12 heures de conservation dans un environnement à 15°C	14 heures de conservation dans un environnement à 15°C	4 heures dans un environnement à 20°C

Recommandations

Après utilisation, il faut replacer l'ALCAL® aussi rapidement que possible dans l'enceinte de stockage afin qu'il conserve une température d'utilisation.

L'ALCAL® est un produit gras. En cas de fuite d'ALCAL® constatée sur une poche de produit sanguin labile, l'état actuel des connaissances sur le produit ALCAL® ne permet pas d'autoriser la transfusion du produit transporté.

Ecarter immédiatement la mallette ISOS et les produits transportés du circuit pour effectuer les opérations suivantes :

Noter les références du produit biologique.

Nettoyer la mallette à l'eau avec un détergent et ensuite au produit désinfectant.

Contactez votre distributeur d'ALCAL® qui vous indiquera la procédure à suivre pour la destruction de l'ALCAL®.

En cas de fuite de produit sensible dans la mallette ISOS, prendre toutes les précautions nécessaires à la manipulation de produits potentiellement infectieux.

Ecarter immédiatement la mallette ISOS du circuit de transport pour effectuer les opérations suivantes :

Noter les références du produit biologique.

Détruire le produit biologique.

Nettoyer la poche d'ALCAL® et la mallette ISOS à l'eau puis à l'eau de Javel (ou équivalent) ou au produit désinfectant.

La poche d'ALCAL® et la mallette ISOS peuvent alors retourner dans le circuit de transport.