

Fiche technique et notice d'utilisation

ALCAL[®] +22°C**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).

L'ALCAL[®] est un alliage moléculaire permettant une excellente conservation des températures 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[®] +22°C est fourni dans son emballage en contenant ± 380 ml

**Préparation de l'ALCAL[®] +22°C pour le transport**

- Placer les poches d'ALCAL[®] +22°C dans l'enceinte de stockage plusieurs heures avant le transport.

ALCAL [®]	ALCAL[®] +22°C
Température de stockage	20°C < T < 22°C
	Durée de conservation suivant le nombre d'ALCAL, de 4 à 12 h

- L'ALCAL[®] peut être utilisé dès sa solidification complète. Le temps de solidification dépend des conditions de stockage.

Utilisation de l'ALCAL[®] +22°C

- L'ALCAL[®] +22°C doit être à l'état SOLIDE avant chaque utilisation. L'utilisateur doit le vérifier en appuyant sur l'ALCAL[®] : un léger enfoncement est possible.
Attention : l'utilisation d'un ALCAL[®] partiellement solidifié entraînera un temps de conservation plus faible.
- Une déformation excessive imposée à la poche d'ALCAL[®] solide pourrait entraîner sa détérioration.
- Après utilisation, il faut replacer l'ALCAL[®] aussi rapidement que possible dans l'enceinte de stockage afin de diminuer le temps de solidification.

En cas d'incident

L'ALCAL[®] est un produit gras. En cas de fuite d'ALCAL[®] constatée sur les produits transportés :

Ecartez l'ALCAL[®] du circuit de transport,
Contactez votre distributeur.

Elimination de l'ALCAL

Dans les centres de récupérations des déchets, des huiles et paraffines, par incinération ou bien, retourner les produits à votre distributeur d'ALCAL si possible.

Dénomination : paraffines. Informations écologiques : Eviter de disperser dans la nature. Biodégradable totale : facilement biodégradable (OECD 301F)

Toxicité aquatique : Poisson, algue, daphnia : aucun effet Transport : non compris dans les classes de danger.

Garantie

Chaque poche d'ALCAL[®] est garantie 1 an à compter de la date de réception.