



Association pour le Développement, l'Étude et le Conseil en Toxicologie  
120, rue Quintin - 33000 BORDEAUX  
Téléphone: (+33) -05.56.84.87.20 - Fax: (+33) - 05.56.84.87.19  
e-mail : d.ribera@lptc.u-bordeaux.fr

---

A l'attention de qui de droit

Je soussigné, certifie par la présente que :

- compte tenu des résultats de la recherche bibliographique sur la toxicité des alcanes et leurs mécanismes d'action,
- compte tenu des conclusions des évaluations préalables de produits alimentaires, cosmétiques ou médicaux contenant des quantités importantes d'alcanes,

il n'y a, aujourd'hui, pas d'éléments permettant de mettre en évidence une incidence pour la santé en relation avec des expositions accidentelles aiguës ou chroniques au produit **Alcal® +4°C** par voie orale, cutanée ou par inhalation.

Le seul effet relevé au cours de cette étude concerne de possibles faibles irritations.

Bordeaux, le 11 décembre 2001

Daniel Ribera  
PhD, HDR, Toxicologue Eurotox  
Directeur de l'ADEC Tox