



Le propylène glycol a-t-il des propriétés antivirales et antibactériennes ?

Rubrique : questions-réponses - Date : vendredi 25 septembre 2015

Bonjour,

J'ai entendu dire que le propylène glycol avait des propriétés antivirales et antibactériennes.

Merci pour votre réponse

Réponse :

[Notre domaine de compétences](#) se limitant au cadre du code de la santé publique appliquée à l'interdiction de fumer, nous préférons éviter d'apporter une réponse qui risquerait d'être incomplète. Aussi vous conseillons-nous de parcourir la fiche technique éditée par l'Institut national de recherches et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS) sur [le propylène-glycol](#).

Il est cependant réputé peu toxique. Les effets observés font suite à son emploi dans des médicaments, des aliments ou des produits cosmétiques. A notre connaissance, aucune étude n'a cependant confirmé que cette innocuité par ingestion ou par application sur la peau puisse être invoquée dans le cas d'inhalations profondes, répétées et permanentes.