



## FICHE D'INFORMATION AUX PATIENTS

### Polyethylene glycol 400 (PEG 400)

(P-034)

Les résultats de votre test cutané indiquent que vous avez une allergie de contact au **Polyethylene glycol 400 (PEG 400)**. Il est important de vous familiariser avec ce produit chimique et de prendre des mesures pour éviter tout contact avec ce dernier.

#### Qu'est-ce que le **Polyethylene glycol 400 (PEG 400)** et où le trouve-t-on?

Ce produit est utilisé pour fabriquer des émulsifiants et des détergents et comme plastifiants, humidifiants et lubrifiants textiles solubles dans l'eau. Le large éventail de longueurs de chaîne fournit des propriétés physiques et chimiques identiques pour des sélections d'application appropriées directement ou indirectement dans le domaine de la préparation de résine d'alkyde et de polyester pour améliorer la dispersabilité de l'eau et des enduits à base d'eau. Il s'agit d'un agent anti-poussière utilisé dans les formules agricoles dont l'effet d'éclaircissement et l'adhésion s'améliorent dans la galvanoplastie. Nettoyants, détergents et savons avec des propriétés de solvant à forte volatilité et à toxicité faible ; agent de couplage, humidifiant, solvant et lubrifiant dans les bases de cosmétiques et de produits pour les soins personnels ; stabilisateur dimensionnel dans des activités de travail du bois ; support de teinture dans les peintures et les encres ; formule de fluide de transfert de chaleur et formules antimousse. Volatilité basse, soluble dans l'eau et lubrifiant résistant à la corrosion sans résidu de coloration dans les aliments et l'emballage. Agent de démoulage et lubrifiant dans la fabrication des élastomères ; couchage du papier pour la propriété anticollante, la stabilisation des couleurs, la bonne brillance et le débit libre du calandrage ; plastifiant pour augmenter le glissement et communiquer une propriété d'humidifiant dans le mélange liquide céramique, les adhésifs et les liants ; agent adoucissant et antistatique pour les étoffes. Décapant avec bonne propriété d'étalement. Le glycol polyéthylénique est non-toxique, inodore, neutre, lubrifiant, non-volatile et non irritant et est utilisé dans divers médicaments comme solvant, agent dispersant, onguent, excipient et excipient pour suppositoires et pour tablettes.

#### Quelles sont les autres appellations du **Polyethylene glycol 400 (PEG 400)**?

Ce produit chimique peut apparaître sous différents noms, y compris : *Polyethylene oxide (PEO)*; *Methoxypolyethylene glycol (mPEG)*; *Some commercial names (trademarks) include Carbowax and Carbowax Sentry, Alcox, Breox, Lutrol. Some medical and consumer brand names include MiraLAX, GoLYTELY, Fortrans, TriLyte, SoftLax.*

Cette liste n'est peut-être pas exhaustive, puisque les fabricants introduisent et suppriment des produits chimiques de leurs gammes de produits.

## CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE POUR AIDER À MAÎTRISER VOTRE ALLERGIE DE CONTACT

- **Soyez vigilant... lisez l'étiquette du produit.** Prenez toujours le temps de lire la liste des ingrédients figurant sur l'emballage des produits. Ceci doit être la première chose à faire chaque fois que vous achetez un produit, puisque les fabricants changent parfois les ingrédients des produits. Si vous avez des préoccupations, adressez-vous à votre pharmacien ou à votre médecin.
  - **Testez d'abord le produit.** Si vous avez acheté un nouveau produit, vous devez le tester sur une petite partie de la peau pour voir si vous avez une réaction avant d'utiliser le produit sur de plus grandes parties de la peau.
  - **Informez les personnes dont vous obtenez des services de votre allergie de contact.** Il s'agit des personnes telles que votre pharmacien, médecin, coiffeur, fleuriste, vétérinaire, etc.
  - **Informez votre employeur si la source de votre allergie de contact est liée au travail.** Vous devriez identifier la source spécifique du produit chimique et prendre les mesures nécessaires pour éviter plus d'exposition. Les vêtements de protection peuvent être appropriés ou vous devrez peut-être apporter un changement dans votre travail. Éliminer la cause de votre dermatite est utile aussi bien pour vous que pour votre employeur.
  - **Faites des recherches sur Google.** L'Internet est une excellente source d'information sur les ingrédients que vous pouvez rechercher par produit, par compagnie et par produit chimique particulier. Voici quelques liens utiles indépendants sur Internet:
    - [www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/factsheets.html](http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/factsheets.html)** (Département de la santé et des services sociaux des États-Unis; liste alphabétique)
    - [www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/factsbj.html](http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/factsbj.html)** (Département de la santé et des services sociaux des États-Unis; liste de sujets)
    - [www.cosmeticsinfo.org](http://www.cosmeticsinfo.org)** (base de données des ingrédients de la catégorie de l'industrie cosmétique)
    - [www.whatsinsidescjohnson.com](http://www.whatsinsidescjohnson.com)** (renseignements sur tous les ingrédients utilisés dans les produits S.C. Johnson)
- Si, à l'avenir, vous avez des préoccupations ou des questions concernant la dermatite de contact, veuillez contacter votre médecin.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Nous faisons tout notre possible pour assurer l'exactitude de l'information fournie dans le présent texte. Toutefois CHEMOTECHNIQUE MB DIAGNOSTICS AB ne font aucune garantie ni représentation quant à son exactitude, son actualité ou son intégralité. Ces renseignements sont fournis à des fins informatives seulement et ne visent pas à remplacer les conseils donnés par un médecin ou un professionnel de la santé.