

DORMER

Formaldéhyde

CAS Number [50-00-0]

Lors de vos tests épicutanés, vous avez présenté une réaction positive au formaldéhyde. Le formaldéhyde peut causer une dermatite de contact de type allergique ou irritatif et/ou de type aéroporté. Vous avez, sur cette feuille, une liste des substances dans lesquelles, on retrouve souvent ce produit.

SOURCES D'EXPOSITION:

GÉNÉRALES :

Agent antimicrobien de colles, huiles de coupe, liquide de refroidissement, lubrifiants.

Colles et adhésifs (en menuiserie, par exemple).

Conservateur alimentaire : caviar et autres œufs de poisson non fumés, certains fromages.

Cosmétiques : antiodorifiques et déodorants, lotions pour le corps, désinfectants, savons, shampooing, dentifrices, vernis et durcisseurs d'ongles, produits pour le bain.

Détergents d'entretien ménager.

Fumée de combustion du bois, charbon et polyéthylène.

Gaz d'échappement de moteurs diesel.

Soins de santé : alcool dénaturé, compresses stériles, certains sparadraps, fixateur histologique, bactéricide (dialyse rénale), fongicide, insecticide, désinfectant dentaire, plâtres orthopédiques, vaccin antitétanique, certaines crèmes, désinfectant de surfaces de soins.

INDUSTRIELLES ET/OU PROFESSIONNELLES :

Aliments et vétérinaire : désinfection des locaux, vêtements et matériel.

Boucherie, boulangerie : désinfection des locaux, vêtements et matériel.

Construction : mousse isolante thermique.

Cuir : blanchiment, conservation et tannage du cuir (peaux de chamois, partie supérieure des chaussures).

Encres d'imprimerie et peintures (conservateur).

Essences et huiles : raffinage.

Fourrure : conservateur.

Horticulture et agriculture : bactéricide, fongicide, herbicide.

Médicaments : tel quel ou comme intermédiaire de synthèse.

Papier : certains papiers: papier de toilette, serviettes et essuie-mains, vêtements en papier, papier pour ordinateurs, papier « braille », papier auto-copiant (NCR).

Photographie : fixateur et stabilisant.

Plastiques : résines urée-formaldéhyde, phénol-formaldéhyde (colle de néoprène dans certaines chaussures), mélamine-formaldéhyde et acétate-formaldéhyde.

Textiles: apprêt permanent (« permanent press »), agent défroissant, agent mordant de teinture, support à certains pigments sous forme de résines formolées (blue jeans), agent de blanchiment, fabrication de fibres artificielles, laine imperméabilisée.

NB : en général, les tissus 100% synthétiques ne renferment pas de formaldéhyde: Orlon, dacron, creslan, par exemple.

RÉACTIONS CROISÉES:

LIBÉRATEURS de formaldéhyde :

Quaternium-15 (Dowcil 200), bronopol en libèrent beaucoup;

Paraformaldéhyde, méthénamine, madélamine, Grotan PK en libèrent modérément;

Imidazolidinyl urée (Germall 15), diazolidinyl urée (Germall II), Omom hydantoin (Glydant) en libèrent peu.

PRÉVENTION:

Éviter tout contact avec des produits pouvant renfermer du formaldéhyde ou des produits pouvant libérer du formaldéhyde. Le caractère volatil du formaldéhyde explique certaines localisations à la face soit par irritation soit par allergie et demande l'installation d'une bonne ventilation lors de sa manipulation.