



CHEMOTECHNIQUE
DIAGNOSTICS

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

FORMALDEHYDE

(F-002A, F-002B, F-002C)

El resultado del examen realizado por medio del parche indica que Usted sufre de alergia al entrar en contacto con el **FORMALDEHYDE**. Es importante que se familiarice con este químico y que tome las precauciones necesarias para el contacto.

¿Qué es el **FORMALDEHYDE** y dónde se puede encontrar?

Este compuesto se utiliza como conservante, desinfectante y antiséptico, en soluciones embalsamadas y en la fabricación de las resinas fenólicas, seda artificial, ésteres de celulosa, tintes, urea, thioureas, resinas de melamina, compuestos químicos orgánicos, espejos y explosivos. Se utiliza para probar la rapidez en el tinte de tejidos, en el curtido y conservación de pieles de animales, para acidificar e impermeabilizar tejidos, como germicida y fungicida para plantas, eliminación de moscas y otros insectos, como conservante y coagulante del látex de goma y para prevenir el mildiu y otras enfermedades del trigo y la putrefacción de la avena. Se utiliza para hacer insoluble la caseína, la albúmina y la gelatina, en análisis químicos, como fijador de tejidos, como un componente del aglomerado y contrachapado en la fabricación del Pentaeritritol, Hexametenetetramina and 1,4- Butanediol. También se utiliza como aislante de techos y paredes, en resinas para tejidos antiarrugas, en fotografía como endurecedor de las planchas de gelatina y papel, para teñir el papel gelatina-clórido y para impresión del cromo y revelado. Es un intermediario en la fabricación de medicamentos y un pesticida intermediario. Utilizado en la producción de la urea, melamina fenólica y resinas de acetato. En productos textiles. Como astringente, desinfectante, conservante en cosmética, fluidos de metalistería, champús, etc. Otros campos de utilización son como antitranspirante en cosmética, contra el resquebrajamiento en plásticos dentales, anhidróticos, productos de limpieza, desinfectantes y desodorantes, materiales de limpieza en seco, pegamentos, producción de lana mineral, pinturas y cubiertas, industria del papel, resinas fenólicas y plásticos de urea en adhesivos y calzado, abrillantadores, materiales de imprenta, agentes colorantes, remedios contra las verrugas, papel fotográfico y soluciones, fertilizantes, compuestos de madera, aislantes. Liberadores del formaldeido: Bakzid P, Biocide DS 5249, Bronopol, Dantoin MDMH, DMDM Hydantoin, Dowicil 200, Germall 115, Germall II, Grotan BK, Hexamethylenetetramine, KM 103, Paraformaldehyde, Parmetol K50, Polyoxymethylene urea, Preventol D1, -D2, -D3. Reacción cruzada: aryl-sulfonamide resin, chloroallyl-hexaminium chloride. Puede producir eritema multiforme como erupciones. PA. PT. ABCD. ICU, NICU.

¿Con qué otro nombre se puede encontrar el FORMALDEHYDE?

Este químico puede ser identificado con otros nombres tales como:

BFV, HCHO, Methyl aldehyde, Fannoform, HOCH, Methanal, Formalin, Karsan, Morbucid, Formalin 40, Lysoform, Oxomethane, Formalith, Methan 21, Oxomethylene, Formic aldehyde, Melamine-Formaldehyde Resin Methylene, Oxymethylene, Formol, glycol, Superlysoform, FYDE, Methylene oxide, Veracur

Esta lista de nombres puede estar incompleta puesto que los fabricantes modifican a menudo los químicos que utilizan en sus líneas de producción.

TOME PRECAUCIONES PARA EVITAR ENTRAR EN CONTACTO CON LA SUSTANCIA Y PROVOCAR SU REACCIÓN ALÉRGICA

Esté alerta… Lea las etiquetas de información de los productos. Tómese el tiempo para leer la lista de componentes que se encuentra en el envoltorio de cada producto. Este debe ser un paso a seguir cada vez que adquiera un producto, aunque sea algo que se haya utilizado anteriormente, debido a que los fabricantes a veces incluyen nuevos componentes en sus productos. Si tiene alguna pregunta o duda, consulte con su farmacéutico o con su médico.

Realice una prueba antes de utilizar el producto. Si ha adquirido un nuevo producto, realice una prueba sobre una pequeña área de su piel para apreciar si hay alguna reacción alérgica antes de utilizarlo sobre áreas mayores.

Informe que usted sufre de dermatitis de contacto a los profesionales o personas que habitualmente le prestan servicios tales como: farmacéutico, médico, estilista, florista, veterinario, etc.

Informe a su empleador si el elemento que causó su dermatitis de contacto alérgica está relacionado con su trabajo. Deberá identificar el elemento específico que le ha causado su dermatitis de contacto. Tome las precauciones necesarias para evitar su contacto. Deberá utilizar el equipo o la protección adecuada, o quizás necesite modificar sus actividades laborales. Tanto Usted como su empleador serán beneficiados si la causa de su dermatitis es eliminada.

Búsquelo en “Google”. La Internet es una fuente excelente a la cual puede recurrir para buscar mayor información sobre el producto. Puede buscarlo por producto, por empresa o por sus componentes químicos específicamente. Algunos links que pueden resultarle útiles son:

www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/factsheets.html (Ministerio de Salud y Servicios Sociales de los Estados Unidos; lista en orden alfabético)

www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/factssubj.html (Ministerio de Salud y Servicios Sociales de los Estados Unidos; lista por elemento)

www.cosmeticsinfo.org (Industria Cosmética- Base de Datos de Ingredientes)

www.whatsinsidescjohnson.com (Información de todos los ingredientes utilizados en la elaboración de todos los productos S.C. Johnson)

Si en el futuro le surgen otras preguntas o dudas con respecto a la dermatitis de contacto, por favor consulte a su médico.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Se han realizado todos los esfuerzos por garantizar la exactitud de la información proporcionada en este documento. Sin embargo Chemotechnique MB Diagnostics AB no ofrecen garantías ni toma responsabilidades de ningún tipo sobre su exactitud, actualidad o exhaustividad. Tal información ha sido proporcionada sólo con fines informativos y no pretende ser un sustituto del asesoramiento médico o profesional de la salud.