

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3419

Ciudad Universitaria, 01 de junio de 2020.

Recomiendan académicos universitarios seguir medidas de seguridad en el uso de alcohol en gel

"A corto plazo el uso constante de alcohol en gel puede producir problemas dermatológicos en las manos como irritación, resequedad y deshidratación", advirtió Valeri Domínguez Villegas, profesora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

A través de un video informativo publicado en redes sociales, la académica explicó las medidas de seguridad para la elaboración, aplicación y almacenamiento del alcohol en gel, en este periodo de contingencia sanitaria por Covid 19.

Domínguez Villegas dijo que debido a que el alcohol es un líquido combustible inflamable, aún formulado en gel, su uso puede ser peligroso, por lo que no debe dejarse dentro de los automóviles a temperaturas de más de 40 grados.

El alcohol en gel está específicamente elaborado para untarse en las manos cuando no se tiene acceso al agua y jabón, es decir, que se utiliza cuando salimos a la calle, en el transporte público, en el supermercado o en el trabajo, pero no es recomendable que se unte en el cuerpo, brazos o cara pues tiene efectos secundarios ya que se trata de una sustancia que deshidrata, reseca e irrita la piel.

De ahí la necesidad, dijo, de "adquirir el producto de alcohol en gel en establecimientos confiables que cuenten con sustancias que protejan la piel y reduzcan los efectos secundarios".

Valeri Domínguez, recomendó que si se va a elaborar alcohol en gel desde casa, se verifique la procedencia de las materias primas para evitar impurezas en la mezcla y tomar en cuenta que recientemente han habido casos de venta de alcohol adulterado en la entidad.

La académica de la FCQel, dijo que ante la escasez en el mercado del alcohol en gel, un grupo de colaboradores de la UAEM acondicionó el Laboratorio de Operaciones Unitarias de esta facultad para la elaboración de este producto cumpliendo todas las normas sanitarias, desde antes del inicio del periodo de confinamiento, en donde se producían 500 litros por semana para abastecer al personal y comunidad de la Universidad.

En las próximas semanas, el grupo de académicos de la FCQel, retomará los trabajos de la elaboración de alcohol en gel antibacterial para ofrecerlo a un costo simbólico de recuperación de gastos, como una acción de apoyo a la sociedad que lo requiera.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia