

Preparaciones alcohólicas para la antisepsia de manos.

Seguridad en la elaboración y almacenamiento

RECORDATORIO

En los últimos días han circulado noticias periodísticas acerca de precauciones que se deben tener en la manipulación del alcohol en gel dada su condición de inflamabilidad. Por ello se recuerda algunas medidas que se deben llevar a cabo a la hora de elaborar estos preparados.

El alcohol etílico 96°, el alcohol 70° y el alcohol en gel son ALTAMENTE INFLAMABLES. Los vapores pueden llegar a un punto de ignición, prenderse y transportar el fuego hacia el material que los originó. Pueden explotar si se prenden en un área cerrada y pueden generar mezclas explosivas e inflamables con el aire a temperatura ambiente.

Se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- En caso de utilizar equipamiento eléctrico durante la elaboración, éstos deben tener motores blindados y correcta descarga a tierra. Debe evitarse la utilización de equipos hogareños como mezcladoras (tipo batidora) o agitadores mecánicos con motores eléctricos no blindados ya que poseen carbones que transmiten electricidad a la bobina, lo que produce "chispas" que pueden iniciar un incendio.

-Debe evitarse especialmente el uso de agitadores mecánicos caseros adaptados a partir de máquinas tipo agujereadora, ya que suelen emitir muchas chispas.

¿Cómo reconocer si un motor es blindado?

- A. Leer las especificaciones del equipo.
- B. En general no poseen ventanitas para airear el motor.

También es importante que los recipientes donde se realice la elaboración sean cerrados o tengan tapa (o cubierta transitoria) que disminuya al máximo la evaporación de alcohol hacia el ambiente de trabajo.

Las zonas de almacenamiento de alcoholes y sus productos terminados deben estar en lugares con adecuada circulación de aire y lejos de toda fuente de calor, chispas o fuego.

Información extraída de: Ministerio de Salud de la Nación. Recomendaciones para la elaboración de preparaciones alcohólicas para la antisepsia de manos. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/recomendaciones-para-elaboracion-de-preparaciones-alcoholicas-para-la-antisepsia-de-manos>