

ACTUACIÓN EN EMERGENCIA CON PRODUCTOS QUÍMICOS



Cuando en nuestra empresa se manipulan productos químicos debemos consultar los siguientes contenidos en las Fichas de Seguridad de los productos, para establecer unas adecuadas medidas de actuación en caso de emergencia.

PRIMEROS AUXILIOS

Suelen indicarse los posibles tipos de contacto y los daños que pueden producirse.

También suelen realizarse importantes recomendaciones de actuación: En muchos casos estas indicaciones también vienen en la etiqueta.

Ejemplo de una ficha de Seguridad de Lejía.

4.3 Consignas médicas.

Inhalación:

- Apartar al sujeto lo antes posible de la zona contaminada, transportarlo a un lugar tranquilo, fresco y bien aireado.
- Evitar el enfriamiento (taparlo con una manta).
- Reanimación respiratoria u oxígeno si fuera necesario.
- Médico en caso de síntomas respiratorios.

Contacto con los ojos:

- Sin perder tiempo, enjuagar los ojos con agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados ampliamente abiertos.
- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos.

Contacto con la piel:

- Lavar la piel alcanzada con agua corriente.
- Evitar el enfriamiento (taparlo con una manta), procurar ropas limpias

Ingestión:

- Hacer enjuagar la boca, dar de beber agua fresca
- No provocar el vómito.
- Evitar el lavado gástrico.
- En caso de ser necesario endoscopia digestiva con evacuación del producto por aspiración, entubación traqueal en caso de ser necesario.

Se recomienda incluir en los teléfonos de emergencia el del INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA – 915620450, al que se debe llamar en caso de contacto o ingestión con productos químicos.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Dependiendo de los productos en caso de incendio pueden producirse vapores o consecuencias especialmente graves, en la ficha de seguridad se indican las medidas especiales a tomar.

Ejemplo ficha de seguridad Lejía:

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados:

El producto no arde por sí mismo. Mantener fríos los recipientes, regándolos con agua pulverizada si están expuestos al fuego.

Peligros específicos:

Bajo condiciones de fuego: Desprende cloro gas muy irritante y oxígeno que favorece la combustión.

Equipos de protección:

En caso de fuego, utilizar equipo de respiración autónomo.

Riesgos Particulares.

- Producto comburente
- Incombustible e ininflamable, pero puede desprender gases peligrosos si se ve envuelto en un incendio.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Cuando se manipulan productos pueden producirse vertidos accidentales en las fichas de seguridad se indican medidas de cómo actuar. Vemos nuevamente el ejemplo de la lejía.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones Personales.

- Mantener a las personas alejadas de la zona de fuga.
- Proveer de ventilación adecuada.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No respirar los vapores

Precauciones para el medio ambiente

- Evitar verter el producto al desagüe, cauces o alcantarillados públicos.
- Tratar de recoger con material absorbente y lavar con agua abundante.

Métodos de limpieza.

- Recoger con material absorbente y guardar en contenedores apropiados.
- También se puede neutralizar con tiosulfato sódico pentahidratado
- Para la eliminación del líquido o sus residuos ver sección 13.
- No verter al medio ambiente