



UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE LIMPIEZA



PRODUCTOS QUÍMICOS DE LIMPIEZA



Dirigido a: Personal de limpieza de centros y locales del Departamento de Educación (principalmente centros docentes y oficinas) y sus responsables jerárquicos.

RIESGOS ASOCIADOS

Irritaciones, alergias, quemaduras de garganta e intoxicaciones, por ingestión o inhalación de productos de limpieza o insecticidas.

Irritaciones, alergias, quemaduras de la piel, por contacto con los productos, principalmente lejías, sulfumán, aguafuerte, amoníaco y desatascadores.

Irritaciones y quemaduras en ojos, por contacto o salpicaduras a los ojos de los productos, en el trasvase o aplicación de los productos de limpieza.

AL RESPONSABLE DEL PERSONAL DE LIMPIEZA

Medidas preventivas a aplicar por el responsable del personal de limpieza

Informe a los trabajadores a su cargo de los riesgos laborales a los que están expuestos. Dicha información ha de ser comprensible, verbal y escrita (distribuya este documento al personal de limpieza y resuelva con ellos las dudas que puedan plantearse).

Designe lugares para guardar y almacenar los productos de limpieza, que reúnan los siguientes requisitos:

- Alejados de fuentes de calor y protegidos de los rayos solares.
- Con buena ventilación.
- Que puedan ser cerrados con llave, permaneciendo así fuera del alcance de los niños.

Disponga de las Fichas de Datos de Seguridad de los productos que utiliza el personal a su cargo, que deben ser proporcionadas por fabricante o suministrador de los mismos.

Siempre que sea posible, **sustituya los productos peligrosos por otros** que entrañen menos peligro y que cumplan la misma función.

Ponga a disposición de los trabajadores:

- Duchas y tomas de agua para el lavado de ojos.
- Escaleras, carros de limpieza y otros recursos técnicos que sean necesarios.
- La ropa de trabajo y los Equipos de Protección Individual necesarios: guantes de goma, mascarillas y gafas de seguridad contra salpicaduras.

Asigne un lugar específico para realizar la operación de **vertido de líquidos** a recipientes, donde se encuentren a disposición del trabajador las gafas de protección y toma de agua para lavado de ojos.

Indique a los trabajadores la ubicación del **botiquín** del centro y el número de teléfono para **emergencias 112**.



PRODUCTOS QUÍMICOS DE LIMPIEZA

AL PERSONAL DE LIMPIEZA

Medidas preventivas a aplicar por los trabajadores

Antes de utilizar un producto por primera vez, lea las instrucciones en la etiqueta del envase y la Ficha de Datos de Seguridad.

Si hay algo que no entiende, consúltelo con su superior.

Todos los envases deben llevar su etiqueta correspondiente. Si cambia de envase un producto, debe colocar la etiqueta con la misma información original en el envase nuevo.



No ponga productos en recipientes utilizados anteriormente para la alimentación (o recipientes de bebidas), ya que pueden ser ingeridos por error y ocasionar daños graves o mortales.

Mantenga alejados los envases de productos que pueden reaccionar entre sí.

No acumule productos inflamables, tenga solo los necesarios e imprescindibles.

Cuando un producto ya no sea utilizado, no lo conserve, entréguelo a su superior inmediato y siga sus instrucciones.

Lleve puesta la ropa de trabajo durante toda la jornada. Manténgalos puños abrochados, sin recogerse las mangas.

Durante la utilización de productos químicos, utilice guantes de goma y, si fuese necesario, mascarilla.

No fume ni coma cuando está utilizando productos de limpieza o insecticidas.

Lávese las manos con agua y jabón antes de almorzar o merendar.

Realice un aseo personal al terminar su jornada de trabajo.

Prevención de irritaciones, alergias y quemaduras en la piel

Utilice guantes de protección al manipular los productos de limpieza.

Si se le introduce algo de producto dentro del guante, lávese y cambie de guantes.

Dedique especial atención a los productos cáusticos (sustancias que tienen capacidad para producir quemaduras químicas en contacto con nuestro organismo), como lejías, sulfúrico, aguafuerte o desatascadores.

Vierta los líquidos a los recipientes o cubos poco a poco, para evitar salpicaduras.

Prevención de irritaciones y quemaduras en los ojos

Añada primero el agua al recipiente y después el producto.

Vierta los líquidos poco a poco y, antes de iniciar la operación, proteja sus ojos con las gafas destinadas a tal fin.



PRODUCTOS QUÍMICOS DE LIMPIEZA



PRIMEROS AUXILIOS



En caso de CONTACTO CON LA PIEL

Quite las ropas impregnadas lo más rápidamente posible y lave la zona de forma inmediata y con abundante agua.

En caso de congelación (amoníaco), no quite la ropa, solamente lave con gran cantidad de agua.

Solicite ayuda médica.



En caso de CONTACTO CON LOS OJOS

No se restriegue los ojos.

Lávese los ojos inmediata y abundantemente con agua, al menos durante 15 minutos.

Acuda al médico para su valoración.

En caso de INGESTIÓN (lejía y amoníaco)

Beba rápidamente un vaso de agua para diluir lo ingerido.

No provoque el vómito (no tome muchos vasos de agua).

Si se desmaya, ponga a la persona acostada, bien abrigada y vigile que la cabeza esté vuelta a un lado.

Pida ayuda.

Tras la INHALACIÓN de productos o sustancias peligrosas

Salga lo antes posible a respirar aire fresco.

Pida ayuda.

Cuando acuda a un centro sanitario, lleve siempre la etiqueta del envase o la Ficha de Datos de Seguridad del producto causante del daño.

LEJÍA



Producto IRRITANTE y CORROSIVO

Provoca lesiones oculares graves e irritación cutánea.



Puede provocar:

Irritación en los ojos.

Irritación en las vías respiratorias.

Medidas preventivas:

NO mezcle la LEJÍA con ÁCIDOS o productos amoniacales (SALFUMÁN, AMONIACO, VINAGRE...), porque libera gases TÓXICOS que producen irritación en los ojos y vías respiratorias.

SALFUMÁN O AGUAFUERTE



Producto IRRITANTE y CORROSIVO

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias.



Puede provocar:

Irritación de las mucosas y vías respiratorias (faringitis, laringitis, bronquitis) por inhalación de vapores.

En concentraciones bajas, su acción es moderada y los efectos irritantes son pasajeros.

Los síntomas son: dolor de garganta, tos, jadeos y respiración fatigosa. En fuertes concentraciones, puede causar edema pulmonar.

Irritación de los ojos: los vapores y soluciones acuosas, en contacto con los ojos, son irritantes de las mucosas oculares, pudiendo causar conjuntivitis y lesiones en cornea y párpados, lesiones que se manifiestan por dolor, enrojecimiento y visión borrosa.

Irritación de la piel, dermatitis y quemaduras: las soluciones acuosas irritan y ulceran la epidermis, pudiendo producir quemaduras graves y dolorosas. Las soluciones muy diluidas pueden causar dermatitis por contacto repetido. Los síntomas son: enrojecimiento, dolor, ulceración.

La ingestión de soluciones concentradas es de mucha gravedad, causando **quemaduras y ulceración** muy dolorosas en boca, esófago y estómago, con hemorragia y vómitos. **¡RIESGO MUY IMPORTANTE POR INGESTIÓN!!**

Medidas preventivas:

NO lo mezcle con AMONIACO ni con LEJÍA (reacción peligrosa).

Utilícelo en lugares bien ventilados.

No lo trasvase a envases de metal, recuerde que es CORROSIVO.

Por eso mismo, guárdelo alejado de productos oxidantes y metales.

AMONIACO



Producto IRRITANTE y CORROSIVO

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Y puede irritar las vías respiratorias



Puede provocar:

Sensación de quemazón en la garganta, tos y dificultad respiratoria (síntomas no inmediatos), por inhalación. La inhalación de altas concentraciones puede originar graves lesiones respiratorias, llegando hasta el edema pulmonar.

La ingestión del producto produce inmediatamente **lesiones graves en las mucosas de la boca, garganta y tracto digestivo**, acompañado de dolores intensos, intolerancia gástrica, edema de glotis, etc. Puede llegarse al estado de "shock".

El contacto con el líquido puede causar **congelaciones** por la rápida evaporación a la baja temperatura a la que se encuentra, y, así mismo, graves quemaduras cutáneas.

Es un producto corrosivo y puede causar **escarificaciones y dermatitis de contacto**. Los síntomas son: enrojecimiento, dolor y quemaduras de la piel.

Congelaciones, quemaduras profundas graves e incluso ceguera temporal en los ojos por contacto (salpicaduras). Los síntomas son: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa, conjuntivitis, dolor agudo e incluso ceguera. El gas es corrosivo para las mucosas, pudiendo llegar a causar graves lesiones en la córnea.

Medidas preventivas:

Evite todo contacto con el producto practicando las pautas generales de prevención que se han indicado anteriormente.

INSECTICIDAS (SPRAY)



Los envases de spray son EXTREMADAMENTE INFLAMABLES



Puede provocar:

Irritación del sistema respiratorio, por inhalación, tras la pulverización, nebulización o vaporización del producto.

Irritación de la piel por contacto prolongado.

Irritación de los ojos por contacto del producto, (proyección del spray a los ojos).

Malestar abdominal por ingestión.

Medidas preventivas:

No utilice el Spray en presencia de personas.

Ventile el local.

No respire las pulverizaciones.

No perfore ni queme los envases, incluso después de terminados.

No vaporice hacia una **llama o cuerpo incandescente**.

No pulverice sobre **alimentos** ni **utensilios de cocina**.

Antes de su utilización, **tape los aparatos eléctricos** que no hayan sido desconectados.