

LIMPIADORES / PRODUCTOS DE LIMPIEZA

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

Una gran variedad de productos químicos son empleados a diario por el personal que realiza trabajos de limpieza de edificios.

En la mayor parte de los casos estos productos, de formulación industrial, están compuestos por varias sustancias con propiedades diferentes, para aplicar sobre distintas superficies o tipos de suciedad.

Muchos de estos productos químicos resultan peligrosos para la salud ya que son tóxicos en mayor o menor grado, corrosivos, irritantes o inflamables.

Esto provoca que los trabajadores que los utilizan puedan estar expuestos a diversos tipos de contaminantes químicos y, por tanto, con efectos nocivos diversos sobre su salud.

Algunos productos para limpieza, desinfección o encerado desprenden vapores nocivos, y su contacto con la piel, ojos o mucosas entrañan un riesgo para el trabajador si éste no conoce las normas y limitaciones de uso de los mismos.



Lo más frecuente es que se produzcan efectos de tipo local y a corto plazo (irritación o quemaduras en piel y ojos), pero también pueden producir efectos a largo plazo (sensibilización, alergias, eczemas).

■ EJEMPLOS / TIPOS DE VARIEDADES DE:

- Lejía.
- Amoniaco.
- Agua fuerte.
- Sustancias desengrasantes.
- Disolventes.
- Ácidos.

■ USOS / DONDE SE ENCUENTRA:

- Friegasuelos.
- Limpiadores multiusos.
- Limpiadores de baños.
- Limpiacristales.
- Desengrasantes.
- Decapantes.
- Desatascadores.
- Limpiadores de metales.
- Ambientadores.

LIMPIADORES / PRODUCTOS DE LIMPIEZA

PELIGROS PARA LA SALUD

■ POR INHALACIÓN:

- Irritación de las mucosas y vías respiratorias.

■ POR INGESTIÓN:

- Quemaduras y ulceración en las mucosas de la boca, esófago y estómago. Edema de glotis.

■ POR CONTACTO CON LA PIEL:

- Irritación de la piel, dermatitis de contacto, quemaduras cutáneas.

■ POR CONTACTO CON LOS OJOS:

- Irritación de los ojos, conjuntivitis, quemaduras graves, lesiones en la córnea.

PELIGROS FÍSICOS

- Incendio o explosión.

- Corrosión de metales.

- Daños al medio ambiente acuático.

PELIGROS PRINCIPALES



Corrosión cutánea
Corrosión para metales



Irritación vías respiratorias
Irritación cutánea
Irritación ocular



Peligroso para el medio ambiente acuático

LIMPIADORES / PRODUCTOS DE LIMPIEZA

■ BUENAS PRÁCTICAS EN MANIPULACIÓN:

- Antes de utilizar un producto por primera vez, lea las instrucciones de la etiqueta del envase y la ficha de datos de seguridad.
 - No fume, coma o beba cuando utilice productos de limpieza. Lávese antes las manos con agua y jabón.
 - Utilice guantes de protección al manipular los productos de limpieza y, en caso necesario, mascarilla. Lleve la ropa de trabajo adecuada.
 - Todos los envases deben llevar su etiqueta original. Si cambia un producto de envase, debe colocar la etiqueta con la misma información en el envase nuevo.
 - No ponga productos químicos en recipientes usados para la alimentación o envases de bebidas.
 - Los recipientes de productos químicos se deben mantener bien cerrados cuando no se utilizan.
 - Mantenga alejados los envases de productos que pueden reaccionar entre sí.
- Vierta los líquidos a los recipientes o cubos poco a poco, para evitar salpicaduras y proteja sus ojos con gafas protectoras. Añada primero el agua al recipiente y después el producto.
 - Los productos concentrados se utilizarán en la dilución recomendada por el fabricante.
 - No mezclar productos de limpieza. Pueden formarse gases o reacciones peligrosas.
 - Las sustancias inflamables y nocivas, sobre todo si desprenden gases o vapores (como el amoníaco, el aguarrás u otros disolventes), deben manipularse siempre con ventilación adecuada y utilizar mascarilla.
 - Cuando se utilicen sprays no dirigir el producto pulverizado hacia bombillas encendidas o focos de calor.
 - En caso de salpicadura de algún producto, sobre todo si es irritante o corrosivo, es imprescindible quitarse la ropa mojada y lavar la zona afectada con agua abundante.



LIMPIADORES / PRODUCTOS DE LIMPIEZA

EPI'S (EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL)

Protección respiratoria



Mascarillas autofiltrantes para gases y vapores inorgánicos
Máscaras con filtros para amoníacos y derivados

Protección ocular/ facial



Gafas de protección química

Protección de la piel



Guantes de protección química
Material recomendado: caucho nitrilo, neopreno o vinilo

BUENAS PRÁCTICAS EN CASO DE VERTIDO / DERRAME

- Recoger el producto derramado lo antes posible, evitando que entre en contacto con otros productos incompatibles. Utilizar los equipos de protección recomendados y consultar las instrucciones del fabricante.

BUENAS PRÁCTICAS EN ALMACENAMIENTO

- Los productos se deben almacenar según las indicaciones de sus fichas de seguridad.
- El local de almacenamiento deberá estar bien ventilado y aislado de fuentes de calor, sol directo o humedad.
- Separar los productos incompatibles o muy reactivos (lejía y ácidos o amoníaco, disolventes y agua fuerte).
- Mantener los envases de productos bien cerrados. Evitar apilar envases unos sobre otros.

■ RESTRICCIONES Y LIMITACIONES DE USO:

- **Menores:** Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.
- **Trabajadoras embarazadas o en período de lactancia natural:** restricciones establecidas en el Real Decreto 298/2009.

■ NORMATIVA ESPECÍFICA DE REFERENCIA:

REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. BOE nº 104 01/05/2001.