



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO

IT PS 07/03

Uso y Almacenamiento de Productos Químicos

Revisión 4

Marzo 2022

Para reducir los riesgos derivados del uso y almacenamiento:

1. Destinar un LUGAR APROPIADO para el almacenamiento, separado de la zona de trabajo, cubierto, bien ventilado, evitando colocar los productos directamente sobre el suelo, y lejos de fuentes de ignición.
2. Mantener la MÍNIMA CANTIDAD de productos almacenados.
3. Comprobar que todos los productos estén adecuadamente ETIQUETADOS.

Pictogramas de peligro

Identificador de producto (nº CAS y denominación IUPAC o comercial).

Cantidad nominal de la sustancia o mezcla.

Nombre de proveedor:
Dirección:
Teléfono:

PELIGRO

Palabras de advertencia

H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-no fumar.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501: Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado.

Identificación de peligro

Consejos de prudencia prevención

Consejos de prudencia respuesta

Consejos de prudencia eliminación

Información suplementaria.

4. Mantener todos los envases BIEN CERRADOS, controlando en todo momento posibles fugas de producto.
5. Llevar un INVENTARIO actualizado de las sustancias peligrosas almacenadas.
6. Archivar todas las FICHAS DE SEGURIDAD de los productos en un lugar accesible y conocido por los trabajadores para poder consultarlas rápidamente en caso de necesidad.
7. AGRUPAR los productos por características similares. Colocar los productos SEPARADOS POR PH para evitar mezclas accidentales: por un lado los productos alcalinos (aquellos que tienen un PH superior a 7), y en otro lado los ácidos (aquellos que tienen un PH inferior a 7).
8. Colocar los productos químicos en CUBETOS DE RETENCIÓN para evitar posibles vertidos al suelo o al alcantarillado, si hay un desagüe próximo.
9. Tener próximo MATERIAL ABSORBENTE para recoger vertidos en caso de producirse.
10. Utilizar los MEDIOS DE PROTECCIÓN indicados en las fichas de seguridad para cada producto.
11. Conocer e identificar los diferentes SIMBOLOS DE PELIGROSIDAD a la hora de manipular productos:



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO

IT PS 07/03

Uso y Almacenamiento de Productos Químicos

Revisión 4

Marzo 2022

	Peligro para el medio ambiente	Estos productos provocan efectos nefastos para los organismos del medio acuático (peces, crustáceos, algas, otras plantas acuáticas, etc.).
	Bomba explosionando	Estos productos pueden explotar al contacto con una llama, chispa, electricidad estática, bajo efecto del calor, choques, fricción, etc.␣
	Llama	Los productos pueden inflamarse al contacto con una fuente de ignición (llama, chispa, electricidad estática, etc.); por calor o fricción; al contacto con el aire o agua; o si se liberan gases inflamables.
	Comburente	Pueden provocar o agravar un incendio o una explosión en presencia de productos combustibles. Son productos comburentes.␣
	Corrosivo para metales Corrosión	Estos productos químicos son corrosivos y pueden atacar o destruir metales.␣ Pueden causar daños irreversibles a la piel u ojos, en caso de contacto o proyección.
	Bombonas de gas	Estos productos son gases a presión en un recipiente. Algunos pueden explotar con el calor: se trata de gases comprimidos, licuados o disueltos. Los licuados refrigerados pueden producir quemaduras o heridas relacionadas con el frío, son las llamadas quemaduras o heridas criogénicas.␣
	Efectos adversos incluso en dosis bajas	Producen efectos adversos para la salud, incluso en pequeñas dosis. Pueden provocar náuseas, vómitos, dolores de cabeza, pérdida de conocimiento e, incluso, la muerte.␣
	Efectos adversos en dosis altas	Estos productos producen efectos adversos en dosis altas. También pueden producir irritación en ojos, garganta, nariz y piel. Provocan alergias cutáneas, somnolencia y vértigo.
	Peligro para la salud	Productos cancerígenos, pudiendo provocar cáncer; productos mutágenos, que pueden modificar el ADN de las células y pueden provocar daños a la persona expuesta o a su descendencia; productos tóxicos para la reproducción, pueden producir efectos nefastos en las funciones sexuales, perjudicar la fertilidad o provocar la muerte del feto o producir malformaciones; productos que pueden modificar el funcionamiento de ciertos órganos, como el hígado, el sistema nervioso, etc.; productos que pueden entrañar graves efectos sobre los pulmones; productos que pueden provocar alergias respiratorias.

12. Comprobar la INCOMPATIBILIDAD de las sustancias químicas a través de los pictogramas de peligrosidad para almacenarlas de forma separada, pues podrían reaccionar dando lugar a productos inestables o nocivos, o generar calor.

	+	-	-	-	+
	-	+	-	-	-
	-	-	+	-	+
	-	-	-	+	0
	+	-	+	0	+

+	Se pueden almacenar juntos
-	Solamente podrán almacenarse juntos adoptando ciertas medidas
0	No deben almacenarse juntos