

LA PRESENTE FICHA CONTEMPLA INFORMACIÓN GENÉRICA DE RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO SUSTITUYE A LA **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO DEL FABRICANTE QUE DEBEN CONOCER LOS TRABAJADORES Y PERMANECER EN EL CENTRO DE TRABAJO.**

DESCRIPCIÓN Y USOS

El barniz es una disolución de aceites o sustancias resinosas en un disolvente. Se utiliza aplicándolo sobre superficies de diferente naturaleza con el objeto de preservarlas de la acción de agentes atmosféricos. Los barnices sintéticos tienen una gran resistencia a los rayos UV y a la humedad, y por eso se utilizan para muebles de exterior, puertas, ventanas, contraventanas de madera, etc.

PUESTO DE TRABAJO ASOCIADO

Pintor – Operarios de demolición y rehabilitación – Operador de equipos manuales – Aislamiento e impermeabilización – Colocación de materiales de cubrición – Redes de abastecimiento, saneamiento y pocería – Soldador – Aquellos donde se haga uso.



FASE DE OBRA

Actuaciones previas – Cerramiento, tabiquería y particiones – Carpintería y cerrajería – Revestimiento – Acabados – Instalaciones y suministros – Aislamiento e impermeabilización – Cubiertas – Revestimientos – Urbanización – Equipamientos – Gestión de residuos.

PELIGROS



Sustancias Inflamables



Sustancias peligrosas para la salud

PELIGROS PARA LA SALUD

Inhalación:

Una exposición a altas concentraciones puede motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

Contacto con los ojos:

Produce lesiones oculares tras el contacto.

Contacto con la piel:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Ingestión:

Peligro agudo.

PELIGROS FÍSICOS

En condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso son estables, es decir, no se descomponen. En condiciones normales no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

Evitar el calentamiento y la incidencia directa de la luz solar. Alejar de materiales comburentes y combustibles.

Por descomposición pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE SU MANIPULACION

- ❖ Seguir las indicaciones de la etiqueta de los envases y de las fichas de datos de seguridad.
- ❖ Seguir, en su caso, los procedimientos de trabajo que se hayan establecido, en especial en las operaciones peligrosas (trasvase, mezcla, alimentación de equipos, transporte de recipientes, etc.).
- ❖ Hacer uso de la extracción localizada y mantener una adecuada ventilación general, si durante la operación existen desprendimientos de gases o vapores o formación de polvo.
- ❖ Disponer de material absorbente y de barreras de control de la contaminación próxima a la zona de manipulación del producto.
- ❖ Manipular o transportar los recipientes de capacidad superior a dos litros mediante protectores de envases, cubos o carros; y transportar los envases de vidrio en contenedores.
- ❖ Evitar, en la medida de lo posible, el trasvase de productos químicos. Si no es posible, realizar el trasvase en lugares bien ventilados, preferiblemente mediante extracción localizada y a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas.
- ❖ Asegurar conexión equipotencial y tomas de tierra ante la posibilidad de cargas electrostáticas.
- ❖ Evitar el contacto con el agua y la evaporación del producto, ya que se puede llegar a formar mezclas vapor/aires inflamables en presencia de fuentes de ignición.
- ❖ Evitar y controlar posibles focos de ignición.
- ❖ Utilizar ropa de algodón y calzado conductor ante la posibilidad de cargas electrostáticas.
- ❖ Evitar proyecciones y pulverizaciones.
- ❖ No tocar los productos químicos con las manos, ni comer, fumar, beber, aplicar cosméticos, etc. durante su manipulación.
- ❖ Mantener el producto lejos de alimentos, bebidas o tabaco.
- ❖ Antes de cada pausa lavarse las manos. Al terminar el trabajo ducharse o lavarse. Lavar la ropa manchada o humedecida previamente a su reutilización.
- ❖ Conservar el etiquetaje de los recipientes y etiquetar debidamente las soluciones preparadas. Emplear envases adecuados al tipo de riesgo que presenta cada producto.
- ❖ Mantener los recipientes cerrados herméticamente.
- ❖ No reutilizar envases para otros productos sin quitar la etiqueta original. No sobreponer etiquetas.
- ❖ Limpiar los envases que se vayan a reutilizar, aunque sea para contener el mismo producto.
- ❖ Utilizar los equipos de protección individual establecidos.
- ❖ Orden y limpieza cuando se manipulen productos peligrosos.
- ❖ Seguir las instrucciones indicadas para una correcta eliminación de residuos químicos (se depositarán en recipientes adecuados, en función de su peligrosidad, hasta su eliminación).
- ❖ Seguir las pautas indicadas para una adecuada actuación en caso de incidente, accidente o emergencia (incendio, explosión, derrame, proyección, salpicadura, quemadura, etc.).

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)



MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL ALMACENAMIENTO

- ❖ Establecer un lugar seguro en la obra para el almacenamiento de los productos químicos.
- ❖ Agrupar los productos químicos por el tipo de riesgo, con el fin de evitar el almacenamiento conjunto de productos incompatibles.
- ❖ Señalizar claramente y en lugar visible los riesgos.
- ❖ Mantener unas condiciones adecuadas de ventilación, temperatura y luminosidad, así como proteger a los productos de la luz directa del sol.
- ❖ Fijar y respetar cantidades máximas de productos químicos almacenados. Es conveniente reducir el stock al mínimo posible.
- ❖ Conservar los productos en su envase de origen, bien cerrados y con dispositivo de seguridad.
- ❖ Garantizar que todos los productos almacenados estén adecuadamente identificados.
- ❖ Utilizar cubetos de retención o baldas inclinadas con recogida de fugas o derrames de producto químico. El suelo deberá ser impermeable para evitar su filtración y propagación.
- ❖ Las estanterías deberán ser de un material adecuado a los productos químicos almacenados (no serán de madera). Son recomendables las metálicas.
- ❖ Revisar las áreas de almacenamiento periódicamente para detectar posibles anomalías y proceder a subsanarlas de forma inmediata.
- ❖ Disponer de materiales de absorción adecuados (tierra, arena o similar, nunca serrín) para la recogida de posibles fugas y derrames.
- ❖ Los envases pesados, así como ácidos y bases, se deben colocar en los estantes más bajos.
- ❖ Alejar los reactivos sensibles al agua de las tomas o conducciones de esta.
- ❖ No almacenar envases de plástico al aire libre.
- ❖ Restringir el acceso al personal.
- ❖ Garantizar unas condiciones adecuadas de orden y limpieza.
- ❖ Evitar fuentes de calor, de radiación y electricidad estática.
- ❖ Evitar contacto con los alimentos.
- ❖ Evitar luz solar directa.
- ❖ Evitar incidencia directa de materiales comburentes y combustibles.

MEDIDAS A ADOPTAR PARA SU ELIMINACIÓN

- ❖ Evitar su vertido a cursos de agua.
- ❖ Se considera residuo peligroso. Los envases se gestionarán del mismo modo que el propio producto.
- ❖ Establecer un lugar adecuado en la obra para el depósito de residuos y recipientes en desuso.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.

- ❖ **En caso de inhalación:**
Desplazar al trabajador a zona con aire limpio y mantenerlo en reposo. En caso de parada cardiorrespiratoria se aplicarán técnicas de respiración artificial (boca a boca, masaje cardíaco, oxígeno, etc.). Solicitar asistencia médica inmediata.
- ❖ **En caso de contacto con la piel:**
Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel con agua fría abundante y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.
En caso de quemaduras o congelación, no quitar la ropa. En caso de ampollas en la piel no reventarlas ya que aumenta el riesgo de infección.
- ❖ **En caso de contacto con los ojos:**
Enjuagar los ojos con agua a temperatura ambiente al menos durante 15 min.
Evitar frotarse los ojos y cerrarlos.
Si es posible retirar las lentes de contacto.
Acudir al médico lo antes posible con la FDS del producto.

❖ **En caso de ingestión:**

Si se ha tragado, no provocar el vómito. Enjuagar la boca y la garganta.

Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.

Mantener al afectado en reposo.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

RESTRICCIONES DE USO

Trabajadores que tras un reconocimiento médico presenten un **APTO CONDICIONADO O NO APTO** para el uso de estos productos.

SI TIENES DUDAS, PREGUNTA AL RESPONSABLE. SOLICITA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.



900 20 30 20

www.lineaprevencion.com