

## FICHA VISUAL DISOLVENTE POLIURETANO

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

### DESCRIPCIÓN Y USOS

Producto químico que se utiliza como diluyente y fluidificante de todo tipo de pinturas, barnices y lacas al poliuretano para conseguir una viscosidad adecuada. Además, se utiliza para limpieza de útiles y herramientas.



### PUESTO DE TRABAJO ASOCIADO

Operarios de demolición y rehabilitación – Fontanero e Instalador de climatización – Pintor – Operario e equipos manuales – Operarios de Aislamiento e impermeabilización – Operador de instalaciones temporales de obra, planta de aglomerado, de hormigón de machaqueo y clasificación de áridos – Colocación de materiales de cubrición – Operarios de redes de abastecimiento, saneamiento y pocería – Mantenedor de maquinaria y vehículos – Soldadura – Aquellos donde se indique su uso.

### FASES DE OBRA

Cerramiento, tabiquería y particiones – Carpintería y cerrajería – Cristalería – Acabados – Cubierta – Instalación y suministros – Aislamiento e impermeabilización – Cubiertas – Revestimientos – Equipamientos – Urbanización – Gestión de residuos.

### PELIGROS



Sustancias Inflamables



Sustancias con peligros graves para la salud



Sustancias peligrosas para la salud

### PELIGROS PARA LA SALUD

#### Inhalación:

Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Contacto con los ojos:

Produce irritación ocular grave.

#### Contacto con la piel:

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

#### Ingestión:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Mutágenos y tóxicos para la reproducción (agentes CMR):

Se sospecha que daña al feto.

### PELIGROS FÍSICOS

Estable en condiciones normales.

Líquido y vapores muy inflamables. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire dando lugar a reacciones peligrosas.

Puede reaccionar de forma peligrosa con agentes oxidantes fuertes.

### 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.
- ❖ Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas; en caso de que sea posible la existencia de cargas electrostáticas asegurar una perfecta conexión equipotencial y utilizar tomas de tierras.
- ❖ Limitar los trasvases manuales a recipientes pequeños.
- ❖ 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.
- ❖ Manipular en lugares fijos que reúnan las debidas condiciones de seguridad (duchas de emergencia y lavaojos en las proximidades).
- ❖ Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.
- ❖ Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas, etc.) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la incidencia directa de la luz solar.
- ❖ 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 se deben lavar las manos. Al terminar el trabajo los trabajadores se deberán lavar o duchar y aplicarse crema hidratante inmediatamente después. Lavar la ropa manchada o humedecida previamente a su reutilización.
- ❖ Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
- ❖ 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 eliminar 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.
- ❖ Garantizar el orden y la limpieza al manipular productos peligrosos.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

## FICHA VISUAL DISOLVENTE POLIURETANO



### MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL ALMACENAMIENTO

- ❖ Respetar el lugar establecido en la obra para el almacenamiento de los productos químicos.
- ❖ Mantener agrupados los productos químicos por el tipo de riesgo, con el fin de evitar el almacenamiento conjunto de productos incompatibles.
- ❖ Respetar la señalización.
- ❖ Mantener unas condiciones adecuadas de ventilación, temperatura y luminosidad, así como proteger a los productos de la luz directa del sol.
- ❖ 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 fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.
- ❖ No almacenar junto a material comburente, ácidos y bases fuertes.
- ❖ Evitar la incidencia directa de la luz solar.
- ❖ Tiempo máximo de almacenamiento: 6 meses.

### MEDIDAS A ADOPTAR PARA SU ELIMINACIÓN

- ❖ No verter en redes de alcantarillado, sistemas de drenaje o aguas superficiales (por ejemplo, arroyos).
- ❖ No desechar junto con la basura doméstica.
- ❖ Depositar los residuos o recipientes en desuso en el lugar establecido para ello.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer hasta 48 horas después, se requiere supervisión médica después del accidente.

❖ **En caso de inhalación:**

Retirar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

❖ **En caso de contacto con la piel:**

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

❖ **En caso de contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

❖ **En caso de ingestión:**

Requerir asistencia médica inmediata, mostrar la ficha de datos de seguridad de este producto. No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. Mantener al afectado en reposo.

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

### RESTRICCIONES DE USO

**Trabajadores especialmente sensibles:**

Trabajadoras embarazadas

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](http://www.lineaprevencion.com)