

FICHA VISUAL ADHESIVO CIANOACRILATO

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

Producto químico adhesivo muy potente diseñado para uniones de alta resistencia que polimerizan a gran velocidad en maderas, tableros de fibras de madera y otros materiales porosos o absorbentes. Se utiliza principalmente para el montaje de piezas lisas y superficies planas.



PUESTO DE TRABAJO ASOCIADO

Albañil – Operario de demolición y rehabilitación – Electricista – Fontanero e instalador de climatización — Revestidor – Pintor – Solador y alicatador – Operador de equipos manuales – Operario de aislamiento e impermeabilización — Montador de estructuras tubulares – Operario de estabilización de explanadas y extendido de firmes — Colocador de materiales de cubrición — Operarios de redes de abastecimiento, saneamiento y pocería – Montador de prefabricados de hormigón en obra – Operario de taller de materiales, piedras industriales, tratamiento o transformación de materiales, canteros – Operario de mantenimiento de maquinaria y vehículos – Montador de escayola, placas de yeso laminado y asimilados – Aquellos puestos donde se haga uso.

FASE DE OBRA

Actuaciones previas – Movimiento de tierra/Acondicionamiento del terreno – Estructura – Cerramiento, tabiquería y particiones – Carpintería y cerrajería – Cristalería – Acabados – Instalaciones y suministros – Aislamiento e impermeabilización – Cubiertas – Revestimientos – Equipamientos – Urbanización – Gestión de residuos.

PELIGROS



**Sustancias peligrosas
para la salud**

PELIGROS PARA LA SALUD

Inhalación:

Puede producir irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos.

Contacto con los ojos:

Los cianoacrilatos pegan los párpados en segundos. Puede producir irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Contacto con la piel:

El cianoacrilato pega en segundos. En el caso de grandes derrames en la piel, se pueden producir quemaduras superficiales, se debe tratar en consecuencia. Puede producir irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Ingestión:

FICHA VISUAL ADHESIVO CIANOACRILATO

Puede producir dolor y enrojecimiento en la boca y la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero se debe tener cuidado con el posible peligro de asfixia.

PELIGROS FÍSICOS

Estable en condiciones normales. Polimeriza rápidamente con agua.

No se darán reacciones peligrosas bajo condiciones normales de transporte o almacenamiento.

La polimerización puede ocurrir al exponerse a condiciones adversas. La polimerización puede ser rápida.

Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono y/o monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE SU MANIPULACION

- ❖ Seguir las indicaciones de la etiqueta de los envases y de las fichas de datos de seguridad.
- ❖ 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. 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.
- ❖ Evitar el contacto directo con la sustancia.
- ❖ Asegurar que existe una ventilación suficiente del área.
- ❖ No manipular en un espacio reducido.
- ❖ Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.
- ❖ La humedad del ambiente debe ser > 35% para minimizar las molestias.
- ❖ Utilizar los equipos de protección individual indicados.

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 que presentan, 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.
- ❖ Conservar los productos en su envase de origen, bien cerrados y con dispositivo de seguridad.
- ❖ Garantizar que todos los productos almacenados estén adecuadamente identificados.
- ❖ No almacenar envases de plástico al aire libre.
- ❖ Restringir el acceso al personal.

FICHA VISUAL ADHESIVO CIANOACRILATO

- ❖ Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
- ❖ Mantener alejado de la luz solar directa.
- ❖ Mantener los envases bien cerrados. Sólo debe conservarse en el embalaje original.
- ❖ Mantener el producto alejado de fuentes de ignición.
- ❖ Se recomienda para una vida útil del producto, almacenar a una temperatura óptima refrigerada (2-8 °C).
- ❖ Ver restricciones de almacenamiento en caso de aplicación del Reglamento APQ.

MEDIDAS A ADOPTAR PARA SU ELIMINACIÓN

- ❖ Depositar los residuos y envases en desuso en el lugar establecido para ello.
- ❖ Transferir a un recipiente y disponer para su recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.
- ❖ Puede polimerizar lentamente con agua (10:01, relación adhesivo: agua). El producto endurecido se puede eliminar en vertederos por contratistas con licencia.
- ❖ Eliminar el embalaje en un vertedero autorizado o con otro método autorizado para desechos peligrosos o tóxicos.

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 de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
- ❖ **En caso de contacto con la piel:**
No tirar de la piel pegada. Quitar todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón. Toda la piel pegada debe despegarse con cuidado, preferiblemente después de mojarla con agua tibia y jabón. En el caso de grandes derrames sobre la piel, se pueden producir quemaduras superficiales. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- ❖ **En caso de contacto con los ojos:**
Lavar los ojos con agua durante 15 minutos. Si el párpado está cerrado y pegado, no forzar la apertura de este. Obtenga atención médica inmediata. Mantener el ojo tapado con una compresa húmeda hasta que se despegue por completo, generalmente 1-3 días (el cianoacrilato se adhiere a la proteína del ojo, causando un efecto lacrimógeno que ayuda a la desunión).
- ❖ **En caso de ingestión:**
El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero debe tenerse cuidado con el posible peligro de asfixia. Asegurarse de que las vías respiratorias no estén obstruidas. La saliva ayuda a separar el producto solidificado de la boca. Consultar a un médico.

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