

FICHA VISUAL ADITIVOS ACELERANTES

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

Productos que incorporados al hormigón fresco permiten disminuir el tiempo de fraguado, sin alterar sus resistencias mecánicas. Se incorporan al agua de amasado antes de su mezcla con el cemento.

PUESTO DE TRABAJO ASOCIADO

Albañil – Operario de demolición y rehabilitación – Encofrador – Revestidor – Solador y alicatador — Operador de equipos manuales – Operarios de planta de aglomerado, de hormigón, machaqueo y clasificación de áridos – Operarios de cimentaciones especiales, sondeos y perforaciones – 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 - Aquellos puestos donde se haga uso.



FASE DE OBRA

Actuaciones previas – Movimiento de tierras, acondicionamiento del terreno – Cimentación – Estructura – Cerramiento, tabiquería y particiones – Acabados – Cubiertas – Revestimientos – Equipamientos – Urbanización – Gestión de residuos.

PELIGROS



Sustancias Corrosivas

PELIGROS PARA LA SALUD

Contacto con los ojos:

Provoca lesiones oculares graves.

Contacto con la piel:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

PELIGROS FÍSICOS

El producto es estable bajo condiciones de uso normales.

El contacto con ácidos fuertes puede provocar fuertes reacciones exotérmicas.

Corrosivo sobre muchos metales (zinc, aluminio, estaño, cobre, plomo, bronce, latón) pudiendo producir hidrogeno inflamable y explosivo.

MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE SU MANIPULACIÓN

- ❖ Seguir las indicaciones de la etiqueta de los envases y de las fichas de datos de seguridad.
- ❖ Nunca elimines el etiquetado de un producto.
- ❖ Si ves un producto sin etiquetar, avisa al responsable del centro de trabajo.
- ❖ Mantener unas buenas condiciones de orden y limpieza.

FICHA VISUAL ADITIVOS ACELERANTES

- ❖ Seguir, en su caso, los procedimientos de trabajo que se hayan establecido.
- ❖ Mantener el producto lejos de alimentos, bebidas o tabaco.
- ❖ 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 indicados para cada tarea.
- ❖ Evitar la formación de polvo disponiendo de un sistema de extracción adecuada en aquellos lugares donde sea necesario.
- ❖ 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.
- ❖ No tocar los productos químicos con las manos, ni comer, fumar, beber, aplicar cosméticos, etc. durante su manipulación.
- ❖ Seguir las pautas indicadas para una adecuada actuación en caso de incidente, accidente o emergencia (incendio, explosión, derrame, proyección, salpicadura, quemadura, etc.).
- ❖ Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional.
- ❖ Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)



MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL ALMACENAMIENTO

- ❖ Establecer un lugar seguro en la obra para el almacenamiento de los productos químicos.
- ❖ Garantizar que todos los productos almacenados estén adecuadamente identificados. No eliminar nunca el etiquetado de un producto. Si ves un producto sin etiquetar, avisa al responsable del centro de trabajo.
- ❖ 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 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.
- ❖ Garantizar unas condiciones adecuadas de orden y limpieza.
- ❖ Las estanterías deberán ser de un material adecuado a los productos químicos almacenados (no serán de madera). Son recomendables las metálicas.
- ❖ Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- ❖ Mantener lejos de fuentes de calor e ignición y de la luz solar directa. No fumar.
- ❖ Suelo impermeable y antideslizante.
- ❖ Prever suministro o fuente de agua en el local de almacenaje.
- ❖ Se dispondrán de duchas y lavaojos de emergencia.

MEDIDAS A ADOPTAR PARA SU ELIMINACIÓN

- ❖ Absorber el residuo con arena, tierra y arcilla.

- ❖ Los absorbentes contaminados se tratarán por un gestor autorizado, así como los envases usados y residuos.
- ❖ Se pueden neutralizar las disoluciones acuosas con ácido clorhídrico muy diluido, añadiéndolo muy lentamente y siempre que lo haga personal especializado y con las prendas de protección adecuadas.
- ❖ No neutralizar nunca el producto sólido.
- ❖ Atención al calor y proyecciones producidas por reacción con agua (calor de disolución) o la neutralización.
- ❖ Lavar con abundante agua los envases contaminados. No usar nunca para otros productos.

PRIMEROS AUXILIOS

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

- ❖ **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Si está consciente, dar de beber agua abundante y proporcionar asistencia médica.
- ❖ **En caso de inhalación:**
Trasladar al afectado a un lugar ventilado, mantenerlo en reposo y con calor, en posición de semi incorporado, realizar la respiración artificial si fuera necesario y proporcionar asistencia médica.
- ❖ **En caso de contacto con los ojos:**
Lavar los ojos de forma inmediata con abundante agua corriente (al menos durante 30 minutos), manteniendo los párpados levantados. Acudir siempre al oftalmólogo.
- ❖ **En caso de contacto con la piel:**
Quitar las ropas contaminadas y el calzado. Lavar la zona afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos.

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 SEGURIDAD DEL PRODUCTO



900 20 30 20

www.lineaprevencion.com