

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 PREMANECER EN EL CENTRO DE TRABAJO.**

DESCRIPCIÓN Y USOS

El término cal se utiliza para hacer referencia al óxido de calcio. Se obtiene a partir de rocas calizas, con una elevada proporción de arcillas (hasta un 20%), sometidas a cocción a elevada temperatura.

PUESTO DE TRABAJO ASOCIADO

Albañil – Operarios de demolición y rehabilitación – Encofrador – Revestidor – Solador y alicatador – Operador de equipos manuales – Operario de taller de materiales, piedras industriales, tratamiento o transformación de materiales, canteros y similares – Operario de estabilización de explanadas y extendido de firmes – Colocador de materiales de cubrición – Operador de redes de abastecimiento, saneamiento y pocería – Operario de taller de materiales, piedras industriales, tratamiento o transformación de materiales, canteros y similares – Montador de escayola, placas de yeso laminado y asimilados – Aquellos donde se haga uso.



FASE DE OBRA

Estructura – Cerramiento, tabiquería y particiones – Revestimientos – Acabados – Gestión de residuos.

PELIGROS



**Sustancias Peligrosas
para la salud**



Sustancias Corrosivas

PELIGROS PARA LA SALUD

Inhalación:

Puede provocar irritación de la garganta y el tracto respiratorio.

Contacto con los ojos:

El contacto directo con polvo de cal (húmedo o seco) puede provocar lesiones leves como irritación y daños reversibles.

Contacto con la piel:

El contacto repetido o prolongado con la cal, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. También puede irritar la piel húmeda.

Ingestión:

Puede causar quemaduras en la boca, el esófago y el estómago. Se trata de un producto cáustico en el tracto digestivo.

Si sufres dolor de cabeza, vértigos, fatiga, dolor abdominal, debilidad muscular, somnolencia o te sientes mareado, avisa a tu superior o a un compañero.

PELIGROS FÍSICOS

La cal no es inflamable, ni explosiva. Tampoco facilita ni alimenta la combustión de otros materiales.

MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE SU MANIPULACIÓN

- ❖ Seguir las indicaciones de la etiqueta de los envases y de las fichas de datos de seguridad.
- ❖ Mantener unas buenas condiciones de orden y limpieza.
- ❖ Seguir, en su caso, los procedimientos de trabajo que se hayan establecido.
- ❖ 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.
- ❖ 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.
- ❖ Conservar la etiqueta 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.
- ❖ Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta. La humedad puede provocar el fraguado y endurecimiento del producto.
- ❖ Evitar la inhalación de la cal y su contacto con ojos y piel.
- ❖ Cuando no se pueda emplear la limpieza en húmedo o por aspiración y sólo sea aplicable el cepillado, es necesario asegurar que todos los trabajadores lleven los equipos de protección apropiados y prevenir la dispersión del polvo.
- ❖ Usa los equipos de protección individual necesarios.
- ❖ 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)



USO OBLIGATORIO
DE MASCARA



USO OBLIGATORIO
DE GAFAS



USO OBLIGATORIO
DE GUANTES



USO OBLIGATORIO
ROPA PROTECTORA



USO OBLIGATORIO
DE CALZADO
DE SEGURIDAD

MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL ALMACENAMIENTO

- ❖ Establecer un lugar seguro en la obra para el almacenamiento de los productos químicos.
- ❖ Mantener agrupados los productos químicos por el tipo de riesgo que presentan, 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.
- ❖ 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.
- ❖ 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.
- ❖ Mantener unas condiciones adecuadas de orden y limpieza.
- ❖ Almacenar en sacos originales cerrados, en lugar fresco, seco y protegido de corrientes de aires excesivas.
- ❖ Los sacos deben apilarse de manera estable.
- ❖ Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones.
- ❖ No eliminar nunca el etiquetado de un producto. Si observamos un producto sin etiquetar, se debe avisar al responsable del centro de trabajo.

MEDIDAS A ADOPTAR PARA SU ELIMINACIÓN

- ❖ No lavar ni verter en redes de alcantarillado, sistemas de drenaje o aguas superficiales (por ejemplo, arroyos).
- ❖ Vaciar y limpiar los envases antes de eliminarlos en el lugar destinado a 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:**
Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.
- ❖ **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente la piel con agua y jabón en abundancia. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Consultar un médico. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- ❖ **En caso de contacto con los ojos:**
Lavar abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- ❖ **En caso de ingestión:**
Si se ha tragado, no provocar el vómito.
Mantener en reposo
Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

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