

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

Se trata de sustancias que hacen disminuir la fricción entre superficies en contacto y evitan la degradación y desgaste. Se suelen utilizar en estado líquido y son producidos a partir de derivados del petróleo.

En construcción se emplean principalmente para soltar, deslizar o desenroscar con facilidad toda clase de piezas agarrotadas por la acción del óxido o la suciedad.



## PUESTO DE TRABAJO ASOCIADO

Albañil – Operario de demolición y rehabilitación – Ferrallista – Electricista – Fontanero e Instalador de climatización – Revestidor – Operador de aparatos elevadores – Operador de maquinaria y movimiento de tierra – Operador de equipos manuales – Operario de Aislamiento e impermeabilización – Montador de estructuras tubulares – Operarios de planta de aglomerado, de hormigón, machaqueo y clasificación de áridos – Operario de estabilización de explanadas y extendido de firmes – Operario 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 – Aquellos puestos donde se haga uso.

## FASE DE OBRA

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

## PELIGROS



Sustancias Inflamables



Sustancias peligrosas para la salud



Sustancias con peligros graves para la salud



Sustancias peligrosas para el medioambiente

## PELIGROS PARA LA SALUD

### Inhalación:

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

### Contacto con los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

### Contacto con la piel:

Provoca irritación cutánea.

## PELIGROS FÍSICOS

Contiene gas inflamable.

Peligro de explosión en caso de calentamiento.

## MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE SU MANIPULACION

- ❖ Seguir las indicaciones de la etiqueta de los envases y de las fichas de datos de seguridad.
- ❖ Disponer de material absorbente y de barreras de control de la contaminación próxima a la zona de manipulación del producto.
- ❖ Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo para evitar la formación de vapores.
- ❖ Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.
- ❖ No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- ❖ 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 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.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)



### MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL ALMACENAMIENTO

- ❖ Observar las normas básicas de almacenamiento de productos químicos.
- ❖ Almacenar en sus envases originales cerrados, en lugar fresco, seco y bien ventilado.
- ❖ Proteger de las condiciones extremas de humedad y temperatura, así como de los rayos solares directos.
- ❖ Almacenar lejos de sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente:
  - Peróxidos orgánicos.
  - Oxidantes.
  - Sólidos inflamables.
  - Líquidos pirofóricos.
  - Sólidos pirofóricos.
  - Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo.
  - Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables.
  - Explosivos.

### MEDIDAS A ADOPTAR PARA SU ELIMINACIÓN

- ❖ Depositar los residuos y envases en desuso en el lugar habilitado para ello.
- ❖ No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar ni exponer estos contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y provocar lesiones.
- ❖ Evitar su vertido en redes de alcantarillado, sistemas de drenaje o aguas superficiales (por ejemplo, arroyos).

- ❖ Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos. Desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.
- ❖ Vaciar las latas de aerosol por completo.

### 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:**  
Transportar al trabajador afectado al aire fresco. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- ❖ **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Consultar a 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 a un médico si aparece y persiste una irritación.
- ❖ **En caso de ingestión:**  
Si se ha tragado, no provocar el vómito.  
Enjuague la boca completamente con agua.  
Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante. Avisar 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](http://www.lineaprevencion.com)