

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

El gasóleo es una mezcla de hidrocarburos que se obtiene del petróleo mediante destilación fraccionada.  
Se utiliza principalmente como combustible en vehículos y maquinaria.



## PUESTO DE TRABAJO ASOCIADO

Albañil – Operador de demolición y rehabilitación – Fontanero y Operario de instalaciones de climatización – Revestidor – Operador de aparatos elevadores – Operador de maquinaria de movimiento de tierras – Operador de equipos manuales – Operario de aislamiento e impermeabilización – Operario de instalación de obras temporales, planta de aglomerado, de hormigón, de machaqueo y clasificación de áridos – Operarios de estabilización de explanadas y extendido de firmes – Operarios de cimentaciones especiales, sondeos y perforaciones – Operario de redes de abastecimiento, saneamiento y pocería – Operario de taller de materiales, piedras industriales, tratamiento o transformación de materiales, canteros y similares – Operarios de mantenimiento de maquinaria y vehículos – Soldadura – Aquellos donde se indique su uso.

## FASE DE OBRA

Actuaciones previas – Demolición – Movimiento de tierra y acondicionamiento del terreno – Cimentación – Estructura – Cerramiento, tabiquería y particiones – Carpintería y cerrajería – Instalaciones y suministros – Aislamiento e impermeabilización – Cubiertas – Revestimientos – Urbanización – Gestión de residuos.

## PELIGROS



Sustancias Inflamables



Sustancias con peligros graves para la salud



Sustancias peligrosas para la salud



Sustancias peligrosas para el medioambiente

## PELIGROS PARA LA SALUD

### Inhalación:

Nocivo en caso de inhalación.

### Contacto con los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

### Contacto con la piel:

Provoca irritación cutánea.

### Ingestión:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

### Carcinogenicidad:

Se sospecha que puede provocar cáncer, dependiendo de la duración y del grado de exposición.

## PELIGROS FÍSICOS

El producto es estable. En condiciones normales de almacenamiento y utilización no se producen reacciones peligrosas.

Evitar fuentes de calor. No someter a presión, cortar, soldar, taladrar o esmerilar los envases.

Incompatible con materiales oxidantes.

En condiciones normales de almacenamiento no debe producir productos de descomposición peligrosos.

### MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE SU MANIPULACION

- ❖ Con carácter general, se debe seguir la información que se indica en la etiqueta de los envases y en las fichas de datos de seguridad.
- ❖ Disponer de un sistema de ventilación que impida la formación de vapores, neblinas o aerosoles. Usar solo con ventilación adecuada.
- ❖ Evitar la exposición a los vapores.
- ❖ No fumar y evitar las posibles fuentes de ignición en el área de manipulación y almacenamiento del producto.
- ❖ Conservar en su envase original o en uno alternativo aprobado y fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso.
- ❖ Nunca succionar con la boca.
- ❖ Tomar medidas contra la acumulación de cargas electrostáticas.
- ❖ Los envases vacíos pueden ser peligrosos al contener residuos del producto.
- ❖ Mantener unas buenas condiciones de orden y limpieza.
- ❖ Seguir, en su caso, los procedimientos de trabajo que se hayan establecido.
- ❖ Cuando se puedan producir derrames, llevar a cabo la operación en lugares específicos que garanticen una recogida y drenaje de estos a lugar seguro y en condiciones de ventilación adecuadas. Prever el uso de sustancias o cubetos de neutralización para cada caso. No utilizar trapos o papel para su absorción.
- ❖ 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 ello no es posible, realizarlo a velocidades lentas, en una zona bien ventilada, disponiendo de control de derrames y limitando las operaciones manuales a las mínimas posibles. Procurar, en su caso, el empleo de sistemas de bombeo manuales o mecánicos.
- ❖ 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.
- ❖ Seguir las instrucciones indicadas para una correcta eliminación de residuos químicos.
- ❖ Utilizar los equipos de protección individual apropiados para cada tarea y tipo de producto.
- ❖ Seguir las pautas indicadas para una adecuada actuación en caso de incidente, accidente o emergencia.
- ❖ No comer ni beber mientras se manipula el producto.
- ❖ 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.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)



## MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL ALMACENAMIENTO

- ❖ Almacenar en un área separada y homologada si es el caso. Establecer un lugar seguro en la obra para el almacenamiento de los productos químicos.
- ❖ Almacenar protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Guardar bajo llave.
- ❖ Eliminar todas las fuentes de ignición.
- ❖ Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.
- ❖ No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilizar un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- ❖ Mantener alejado de sustancias oxidantes fuertes.
- ❖ 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.
- ❖ 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.
- ❖ 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.
- ❖ Los productos químicos serán revisados periódicamente, al menos una vez al año. Aquéllos cuya vida útil haya expirado, estén deteriorados o se encuentren en recipientes con fugas, deberán ser evacuados en condiciones de seguridad.
- ❖ Restringir el acceso al personal.
- ❖ Garantizar unas condiciones adecuadas de orden y limpieza.
- ❖ Vigilar que las vías de acceso y de tránsito, así como las vías de evacuación y las salidas de emergencia se mantienen, en todo momento, libres de obstáculos y correctamente señalizadas.

## MEDIDAS A ADOPTAR PARA SU ELIMINACIÓN

- ❖ Los materiales muy contaminados se deben incinerar y los menos contaminados pueden ser depositados en vertederos controlados. Remitirse a un gestor autorizado.

- ❖ Los materiales contaminados por el producto presentan los mismos riesgos y necesitan las mismas precauciones que el producto y deben considerarse como residuo tóxico y peligroso.
- ❖ No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro.
- ❖ No verter nunca el producto a drenaje o alcantarillado.
- ❖ Los bidones semivacíos son más peligrosos que los llenos.
- ❖ Depositar los recipientes vacíos o en desuso en el lugar habilitado 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:

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de ausencia de respiración, fuera irregular o hubiera un paro respiratorio, se debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca a boca. Procurar atención médica. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso necesario. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma.

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

Lavar con agua abundante la piel contaminada. Quitar la ropa y calzado contaminados. Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

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

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

#### ❖ En caso de ingestión:

No administrar nada por la boca.

No provocar el vómito.

Lavar la boca con agua.

Solicitar asistencia médica.

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

### RESTRICCIONES DE USO

#### Trabajadores especialmente sensibles:

- ❖ Menores de edad.
- ❖ Trabajadores ETT.
- ❖ Trabajadores discapacitados.
- ❖ 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)