

Código del producto  
25570

GASOLINA SEM CHUMBO 95

Número de versión: 2  
Fecha de validación: 05/10/2017

## Peligro



Límites de exposición profesional (España):

  
etanolINSHT (España, 1/2017).  
VLA-ED: 300 ppm 8 horas.  
INSHT (España, 12017).  
VLA-ED: 5 ppm 8 horas.  
VLA-ED: 21 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.  
INSHT (España, 1/2017).  
VLA-EC: 1000 ppm 15 minutos.  
VLA-EC: 1910 mg/m<sup>3</sup> 15 minutos.

**H224** - Líquido y vapores extremadamente inflamables.  
**H315** - Provoca irritación cutánea.  
**H340** - Puede provocar defectos genéticos.  
**H350** - Puede provocar cáncer.  
**H361fd** - Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.  
**H304** - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
**H336** - Puede provocar somnolencia o vértigo.  
**H411** - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**P201** - Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
**P280** - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección.  
**Recomendado:** Gafas de seguridad.. Llevar prendas de protección: Recomendado: Ropas de protección Según Norma EN-340:93. Guantes de PVA. Guantes de nitrilo. Según Norma EN 374-1-2-3:94..  
**P210** - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
**P241** - Utilizar un material eléctrico, de ventilación, de iluminación y todos los equipos de manipulación de materiales antideflagrantes.  
**P273** - Evitar su liberación al medio ambiente.  
**P304 + P340** - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
**P301 + P310 + P331** - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito.  
**P303 + P361 + P353** - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
**P235** - Mantener en lugar fresco.  
**P501** - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: **No se conoce ninguno.**

**Almacenamiento:** **Conservar** de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. 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. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**Protección respiratoria:** **Basándose** en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso. **Recomendado:** Use protección respiratoria adecuada si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición.

**Protección de las manos:** **Si** una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

**Protección de los ojos/la cara:** **Se** debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas. **Recomendado:** Gafas de seguridad.

**Protección corporal:** **Antes** de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba. **Recomendado:** Ropas de protección Según Norma EN-340:93. Guantes de PVA. Guantes de nitrilo. Según Norma EN 374-1-2-3:94.

**Otra protección:** **Se** deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. **Las** medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto. **Recomendado:** Calzado protector adecuado.

**Estado físico:** Líquido.**Estabilidad química:**  producto es estable.**Olor:** Característico.**Temperatura de auto-inflamación:** No disponible.**Color:** Verde.**Punto de inflamación:** Vaso abierto: <-40°C**Densidad:** No disponible.**Límites de explosión:** Punto mínimo: 1,3%  
Punto máximo: 7,1%**Viscosidad:** Cinemática (40°C): <0,07 cm<sup>2</sup>/s**Solubilidad:** Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Si ocurre esto:

Haga esto:

**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 CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):**

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe 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 INHALACIÓN:**

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. 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.

**EN CASO DE INGESTIÓN:**

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. 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.

**Derrame:****Evitar** la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.**Detener** la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Para la eliminación use un contratista autorizado.**Detener** la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Para la eliminación use un contratista autorizado. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.**Incendio:** **Apropiado(s):** Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.**No apropiado(s):** No usar chorro de agua.**Medidas de lucha contra incendios:** Apagar todas las fuentes de ignición. Si no se puede extinguir el incendio, aléjese del área y deje el incendio extinguirse por sí mismo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.