

Código del producto
 12009

GLP AUTOMOCION

 Número de versión: 6
 Fecha de validación: 06/11/2019

Peligro

Límites de exposición profesional (España):
 Ninguno disponible.

 P220 - Gas extremadamente inflamable.
 H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

 P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
 P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P377 - Fuga de gas en llamas:
 No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
 P381 - Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
 P410 - Proteger de la luz del sol.

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 alejado de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10). Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.

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. En caso de que existan probabilidades de contacto con el líquido, deben emplearse guantes aislados adecuados para bajas temperaturas. 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. > 8 horas (tiempo de detección): Guantes químicamente resistentes. Según Norma EN 374-1-2-3:94.

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 de seguridad con protección lateral. Recomendado: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Según Norma EN-166:01.

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: Llevar prendas de protección.

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. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto. Recomendado: Calzado protector adecuado.

Estado físico: Gas.	Estabilidad química: El producto es estable.
Olor: Característico.	Temperatura de auto-inflamación: 365°C
Color: Incoloro.	Punto de inflamación: Vaso cerrado: -60,15°C
Densidad: No disponible.	Límites de explosión: Punto mínimo: 1,8% Punto máximo: 8,4%
Viscosidad: No disponible.	Solubilidad: No disponible.

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. Buscar atención médica si se produce una irritación.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Aclarar la ropa contaminada con agua cuidadosamente antes de quitársela, para evitar el riesgo de descargas estáticas y de ignición del gas. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de contacto con el líquido, calentar los tejidos congelados lentamente con agua tibia y conseguir asistencia médica. No frotar la zona afectada. 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 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. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. 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: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. La ingestión de líquido puede provocar quemaduras similares a la congelación. Si se produce congelación, solicítense atención médica. 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. Como este producto se torna en un gas rápidamente cuando es liberado refiérase a la sección de inhalación.

Derrame: Asegúrese de que existen procedimientos de emergencia para afrontar fugas de gas accidentales que eviten la contaminación medioambiental. 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).
 Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.
 Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

Incendio: **Apropiado(s):** Usar polvo químico seco.
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.