



HOJA DE SEGURIDAD ACEITE 2T

CÓDIGO: 60 -200 - 19

VERSIÓN: 01

PAGINA: 1 de 4

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES

TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					

Elaboró: Carlos Herrera Ruiz

Aprobó: Mario Ernesto Chaves

Vigente Desde: 01/01/2013

IMAGEN DE
REFERENCIA DEL
PRODUCTO



USO DE LA
SUSTANCIA

Lubricante de consumo
o para combustión.

DESCRIPCIÓN GENERAL: Producto especialmente formulado para remover la mugre depositadas en las superficies de vidrio, fibra de vidrio, cerámica, espejos, fórmica, porcelana sanitaria, etc.

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Descripción: Combustible especial para motores de dos tiempos y 4 MIX.

Benceno < 0,05 % vol., n-hexano < 0,5 % vol., compuestos aromáticos < 0,5 % vol., alquenos < 0,5 %vol.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Inhalación: puede causar anestesia, dolor de cabeza, mareos, nausea e irritación respiratoria, puede causar neumonitis química, no inducir vómito, llevar al médico inmediatamente

Contacto con la piel: puede causar resequedad y/o irritación.

Contacto ocular: puede causar lagrimeo e irritación en los ojos

Ingestión: Puede causar irritación, nausea, vómito y diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS (En caso de...)

Contacto con los ojos: Enjuagar de inmediato con bastante agua durante 15 minutos. Llame un médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar el área afectada con jabón y agua. Llame un médico si la irritación persiste. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Inhalación: Mover la persona a aire fresco. Mantenga calma a la persona. Si no respira, administrar respiración artificial. En caso de dificultad para respirar, suministrar oxígeno. Llame un médico.

Ingestión: No induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediata. No dé nada por boca a una persona inconsciente.

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Mantenga al personal no autorizado alejado del área del derrame.

Elimine todo medio de ignición.

Impida la descarga adicional de material.

Forme diques con arena, tierra o cualquier otro material absorbente alrededor del área del derrame.

Método de Mitigación: Evite que el material llegue a las alcantarillas. Proceda a la limpieza con arena o cualquier otro material absorbente. Posteriormente emplee procedimientos normales de limpieza (debe disponer de todo este material adecuadamente).

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción: Espuma, productos químicos secos, arena, dolomita, dióxido de carbono

Productos de combustión: Humo acre / vapores y óxidos de carbono, azufre

Peligros de Explosión: Los recipientes, cuando expuestos al calor del fuego, pueden acumular presión y reventar.

Protección de bomberos: Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración aprobados por el NIOSH como protección contra asfixia y posibles productos de descomposición tóxica. Se debe proveer protección de ojos y piel adecuada. Utilizar pulverización de agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego y para eliminar los vapores que puedan resultar de la descomposición de productos. El volumen y la presión del material sufren aumento fuerte al calentarse.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de manejo: No reutilizar el recipiente. Ventilar bien, evitar respirar los vapores. No



HOJA DE SEGURIDAD ACEITE 2T

CÓDIGO: 60 -200 - 19

VERSIÓN: 01

PAGINA: 3 de 4

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

almacenar o mezclar con oxidantes fuertes. Evite el calentamiento fuerte. Mantenga alejado de chispas y llamas abiertas. Evite el contacto con la piel. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

Procedimientos de almacenaje:

Almacenar en un área seca y fresca fuera de la luz directa del sol. Los recipientes deben estar bien cerrados durante el almacenaje. Almacenar lejos de fuentes de ignición, ácidos y oxidantes fuertes.

Nivel de almacenaje de aerosol: ND No reutilizar el empaque vacío.

Guardar fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección respiratoria: Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· Protección de manos: Utilizar guantes de material estable (por ejemplo Nitrilo) - eventualmente tricotados para incrementar el confort de uso.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Material de los guantes La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: dependiendo la marca por lo general azul

Olor: petróleo suave

Gravedad específica: 0.883

Punto de ebullición inicial: > 148,89°C

Densidad de vapor: > 1 (aire = 1)

Tasa de evaporación: lento

Solubilidad: insoluble en agua

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Fuentes de ignición, calor

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes y oxidantes

Productos de descomposición peligrosa: Óxidos de carbono, azufre

Posibilidad de reacciones peligrosas: No

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasicación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Asignación al n° de identificación: Gasolina 820, no caracterizada como cancerígena.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Elaboró: Carlos Herrera Ruiz

Aprobó: Mario Ernesto Chaves

Vigente Desde: 01/01/2013



HOJA DE SEGURIDAD ACEITE 2T

CÓDIGO: 60 -200 - 19

VERSIÓN: 01

PAGINA: 4 de 4

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
El producto se adapta para el reprocesamiento en instalaciones apropiadas y homologadas. En caso
dado los residuos deben ser eliminados como residuos especiales.
El envase debe desecharse como sustancia peligrosa

Elaboró: Carlos Herrera Ruiz

Aprobó: Mario Ernesto Chaves

Vigente Desde: 01/01/2013