

FILTROS CONTAMINADOS CON LUBRICANTE Y/O COMBUSTIBLE RESIDUAL

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Filtro contaminado con lubricante y/o combustible residual
Proveedor/ generador	Esta hoja de seguridad se obtiene de la recopilación de información de diferentes entidades relacionadas con el tema. La alimentación de la información fue realizada por la empresa PREMIUM FILTERS S.A.S (601) 421 1077 Tocancipá-Colombia
Teléfono para emergencias	Colombia: (601) 288 6355 (CISPROQUIM)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Descripción de peligros específicos	El filtro contaminado con lubricante y/o combustible residual. Este es inflamable a temperaturas de 185 °C. Incompatible con Materiales oxidantes, inflamables, combustibles, irritante de ojos, vías respiratorias y digestivas. Altamente contaminante de tierra y agua. En ambientes cerrados puede ser explosivo ante una fuente de ignición.
Pictogramas para el transporte de filtros contaminados con lubricante y/o combustible residual	
Impactos significativos en la salud:	El contacto prolongado puede causar dermatitis, irritación en mucosas, en caso de ser ingerido produce vómito.
Impactos significativos en el medio ambiente:	En Agua: cambio en las propiedades físico-químicas. En suelos: Alteración, contaminación y pérdida total del suelo contaminado. En aire: solo en caso de incendio, genera material Particulado y gases. En vida animal: intoxicación en caso de ingerir y cambios en la piel.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Denominación química sistemática	No aplica
Nombre común o genérico	Filtro contaminado con lubricante y/o combustible
El filtro de lubricante y/o combustible es un cartucho, en cuyo interior hay capas de elementos porosos, por donde pasa el fluido lubricante (aceite/combustible) filtrando las partículas de suciedad que acompaña al mismo.	

Luisa Leiva – Coordinadora Junior SST Elaboró	Sonia Lozano - Coordinadora SGI Revisó	Harvey Pulido - Gerente General Aprobó



HOJA DE SEGURIDAD FILTROS CONTAMINADOS CON LUBRICANTE Y/O COMBUSTIBLE RESIDUAL

Código: FOR-SGI-P-81
Versión: 02
Fecha emisión: 04/10/2024
Página 2 de 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua por un tiempo ente 10 y 15 minutos.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón, si se presenta irritación consultar al médico.
Ingestión	No provocar vómito excepto por consejo médico. Nunca suministrar nada vía oral cuando la persona esté inconsciente.
Inhalación	Evacuar a la persona de la zona contaminada a un lugar ventilado. Solicitar asistencia médica. Mantener la persona abrigada y en reposo.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Agentes de extinción	Polvo químico seco (dióxido de carbono), arena o tierra
Agentes de extinción inapropiados	Evitar chorro de agua directo al fuego
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Monóxido de carbono, Dióxido de Azufre, Óxidos de Nitrógeno, Compuestos Orgánicos Volátiles.
Peligros específicos asociados	La incineración accidental o intencional generará humos tóxicos nocivos para la salud humana. Evacuar zona afectada.
Métodos específicos de extinción	*No usar agua para apagar incendios, ya que el aceite encendido puede flotar sobre la superficie y esparcir el incendio. *Estar situado en un lugar en dirección del viento. *Dirigir el agente extintor a la base del fuego, no a las llamas. *En caso de fuego incontrolado no actué, esperé a bomberos,
Precauciones para el personal de emergencias y/o bomberos	*No usar agua a chorros *En caso de haber emanaciones de gases, usar filtro de vapores orgánicos, overol, mangas largas y zapatos de seguridad.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPES O DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales	Mantener lejos a personas no autorizadas
Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	*Guantes, buzo y botas para la protección del personal encargado de la manipulación (mayor detalle, sección 8).



**HOJA DE SEGURIDAD FILTROS CONTAMINADOS
CON LUBRICANTE Y/O COMBUSTIBLE RESIDUAL**

Código: FOR-SGI-P-81
Versión: 02
Fecha emisión: 04/10/2024
Página **3** de **5**

	<p>*Contención: elimine toda fuente de ignición y evite, si ello es posible, fugas adicionales del material. Además, evitar que el residuo no ingrese a cursos de agua y espacios confinados.</p> <p>*Limpieza: Absorba el producto con arena, aserrín u otro material neutro.</p> <p>*Disposición final: Disponga en lugares autorizados para posteriormente ser extraída según exigencias de la autoridad sanitaria.</p>
Precauciones medioambientales	Evite el ingreso a curso de agua y redes de alcantarillado
Métodos y materias de contención, confinamiento y/o abatimiento	Retirar el material y confinar en tambores. El producto recuperado se envasa en recipientes plásticos de alta densidad o metálicos, se cierran bien y se etiquetan.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	Transportar el residuo dentro de contenedores sellados y de óptimas condiciones.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas de manipulación	No exponga el producto a alta exposiciones de presión y temperatura como (llamas, chispas o superficies calientes). Úselo solamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el recipiente cerrado
Medidas de almacenamiento	Almacené este producto en un lugar seco donde pueda estar protegido de los elementos. Almacénelo con ventilación adecuada, lejos del calor, las chispas, oxidantes fuertes y otros iniciadores. Manténgase lejos de alimentos y bebidas. Las descargas electroestáticas pueden ser un medio no seguro. Se recomienda realizar una conexión polo a tierra para evitar atmosferas enrarecidas

SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria	No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.
Protección de las manos	Llevar guantes (Nitrito) adecuados, resistentes a los productos químicos
Protección para los ojos	Gafas de seguridad con resguardo lateral
Protección para la piel	Use ropa protectora adecuada
Control de exposición	Evite su liberación al medio ambiente.



**HOJA DE SEGURIDAD FILTROS CONTAMINADOS
CON LUBRICANTE Y/O COMBUSTIBLE RESIDUAL**

Código: FOR-SGI-P-81
Versión: 02
Fecha emisión: 04/10/2024
Página 4 de 5

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Color	Café oscuro a negro
Concentración	No aplica
PH	No aplica
Temperatura de ebullición	>200 °C
Punto de inflamación	185 °C
Temperatura de autoignición	No aplica
Límites de inflamabilidad	No aplica
Solubilidad en agua y otros solventes	Insoluble en agua. Soluble en solventes orgánicos.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento
Reacciones peligrosas	Incompatible agente oxidantes fuertes
Condiciones a evitar	Fuentes de ignición como chispas, llamas abiertas y calor intenso.
Reactividad	No hay información

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	No hay información disponible.
Irritación / corrosión cutánea	Puede causar irritación, cuando su contacto es prolongado puede causar efectos desengrasantes, enrojecimiento local y dermatitis. Si la piel tiene pequeñas heridas o rasguños, el aceite puede agrandarlas. Los hidrocarburos pesados tapan los poros de la piel.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Puede causar irritación, enrojecimiento y ardor
Sensibilización respiratoria o cutánea	Los vapores en exceso generados por mala ventilación o calentamiento pueden causar irritación de nariz y garganta, cefalea, náuseas y somnolencia.
Mutagénica de células reproductoras	No hay información disponible
Carcinogénica	Unos pocos productos pueden contener aceites de base que son peligrosos potenciales en cáncer de la piel tras un contacto prolongado y repetido.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares- Exposición única	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares- exposiciones repetidas	No hay información disponible



HOJA DE SEGURIDAD FILTROS CONTAMINADOS CON LUBRICANTE Y/O COMBUSTIBLE RESIDUAL

Código: FOR-SGI-P-81
Versión: 02
Fecha emisión: 04/10/2024
Página **5** de **5**

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Mezcla poco soluble. Puede afectar los organismos acuáticos.

Los vertimientos a los cuerpos de agua, pueden formar una película sobre la superficie de las aguas, ocasionando daños físicos, a los organismos, y reduce la transferencia de oxígeno.

El producto es una mezcla de componentes no volátiles que no es probable que se liberen al aire en cantidades significativas. Es improbable que tenga un efecto potencial en la reducción del ozono fotoquímico y en el calentamiento global.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

Disposición final segura (residuo, envase, embalaje y materiales contaminados)

La disposición final segura de los filtros contaminados con lubricante y/o combustible residual se deberá tercerizar en instalación de eliminación autorizada, bajo la responsabilidad de los diferentes establecimientos en donde éstos se generan. Dichas instalaciones deberán prestar los servicios de almacenamiento, aprovechamiento y/o valorización (incluida la recuperación, el reciclaje o la regeneración), tratamiento y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos y a su vez, contar con:

- *Licencias, permisos y autorizaciones de carácter ambiental.
- *Certificación de la actividad de manejo de residuos o desechos peligrosos.

Entre otros requisitos que se consideran en el decreto 4741 de 2005, artículo 16.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

El transporte de estos residuos debe realizarse, aunque no lo exige la norma en lo posible, cumpliendo con lo dispuesto en el decreto 1609 de 2007, en cuanto al transporte de residuos peligrosos por carretera.

SECCIÓN 15. REGLAMENTACIÓN / NORMATIVA

Decreto 4741 de 2005, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial: En el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en esta hoja se ofrece de buena fe y está basada en la recolección de información de diferentes fuentes de información y entidades relacionadas con el tema. No constituye garantía de seguridad bajo cualquier tipo de condición. Es responsabilidad del usuario observar las leyes y normativas aplicables al almacenamiento, uso, mantenimiento o eliminación del producto.

Fecha emisión: 04/10/2024