TRATAMIENTO ANTI - HUMO

"ADITIVO DE ACEITE PARA REDUCIR EL HUMO EXCESIVO DEL TUBO DE ESCAPE EN VEHICULOS QUE ESTAN QUEMANDO ACEITE".

La emanación excesiva de humo por el exosto ocurre cuando el aceite del motor se filtra a la cámara de combustión y se quema junto con el combustible. Generalmente, esto sucede en vehículos con mucho kilometraje donde la fricción y el uso han desgastado partes del motor como: cilindros, rines o anillos, guias y valvulas.

TARGET s.t. ha sido diseñado para ayudar a sellar el desgaste causado por el uso de las partes, con el objeto de reducir el consumo de aceite y la emanación excesiva de humo por el exosto. La fórmula también contiene un porcentaje de **TARGET M.T.** tratamiento para metal, producto de avanzada tecnología que forma una película especial mediante un proceso químico lo cual ayuda a reducir la fricción por lo tanto el calor y el desgaste en las partes metálicas del motor se disminuyen.

BENEFICIOS

- ☐ **REDUCE EL HUMO QUE SE EMANA POR EL EXOSTO.**
- ☐ **REDUCE EL CONSUMO DE ACEITE.**
- ☐ **REDUCE EL RUIDO DE LAS VALVULAS E IMPULSADORES.**
- ☐ **REDUCE LA TEMPERATURA Y EL DESGASTE DEL MOTOR.**
- ☐ **MEJORA EL FUNCIONAMIENTO Y EFICACIA DEL MOTOR.**
- ☐ **CONTIENE TARGET M.T. TRATAMIENTO PARA METAL.**

INSTRUCCIONES

Añada el contenido de una botella de 10 onz. del producto **TARGET s.t. Tratamiento anti – humo** al aceite del motor cada 6.000 ó 9.000 Kms. dependiendo del estado del motor.

Aplíquelo con el motor apagado y a temperatura operacional.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

TARGET s.t. Tratamiento Anti- Humo..... 10 Onzas.

TARGET s.t. Tratamiento Anti- Humo..... 18 Onzas.

ESPECIFICACIONES

Apariencia	**Liquido de alta viscosidad.**
Clase de riesgo	**No es peligroso.**
Clasificación para carga	**Aceite Lubricante.**
Color	**Ambar.**
Densidad del Vapor (aire = 1)	**N/A.**
Grado de evaporación (Acetato de Butilo = 1)	**< 0.01**
Gravedad especifica - 60 °F	**0.91**
Olor	**Petróleo suave.**
Punto I.D. No.	**N/A.**
Punto de ebullición	**> 193 °C.**
Viscosidad	**15.500 SUS**
Punto de inflamación (centelleo)	**> 149 °C PMCC.**
Solubilidad al agua	**NO.**
Presión del Vapor (mm Hg)	**< 0.01 - 25 °C.**
Tratamiento Metal Antidesgaste	**TARGET M.T.**

FICHA TECNICA

1. IDENTIFICACION

PRODUCTO: TARGET Tratamiento Anti - humo.
FABRICADO PARA: CONTINENTAL FRICTION LUBE.

2. INGREDIENTES PELIGROSOS / INFORMACION DE IDENTIDAD

COMPONENTES PELIGROSOS	OSHA PEL	ACGIH TLV	LIMITES RECOMENDADOS	NUMERO DE CAS
Hidrocarb. Alifáticos del petróleo	> 3% 500ppm.	5 mg/m3	Ninguno.	64742-53-6
Polímero de Butano	> 3% Ninguno.	Ninguno.	Ninguno.	9003-29-6

Este producto no contiene ningún químico catalogado como cancerígeno o mutante de acuerdo a la OSHA, los monógrafos de IARC o al programa nacional de toxicología. No contiene ninguna sustancia que afecte la capa de ozono o metales (pesados) fuertes y cumple con las normas de la RCRA, acta de 1.991 sobre la pureza del aire.

3. CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

PUNTO DE EBULLICION: >380 ° F.
GRAVEDAD ESPECIFICA: 0.91.
PRESION DE VAPOR (mm Hg): <0.01 – 25°C.
PUNTO DE FUSIÓN: No aplica.
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE =1): N/A.
GRADO DE EVAPORACION: < 0.01.
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble.
APARIENCIA : Color ámbar Líquido de alta viscosidad.
OLOR: Leve olor a Petróleo.

4. DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACION Y METODO UTILIZADO: > 300°F PMCC.

LIMITES DE INFLAMACION: N/A.

MODO DE EXTINCION: Espuma, Vapor de agua químico, CO2.

PROCEDIMIENTO CONTRA INCENDIO: Exigencia de Presión, el cuerpo de Bomberos debe usar máscara apropiada cuando el producto se encuentre en áreas cerradas.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSION POCO FRECUENTES: En condiciones normales el producto no es inflamable ni explosivo. En altas temperaturas facilmente se evapora y al exponerse al fuego debe manejarse como un aceite.

5. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Fuego y altas temperaturas.

INCOMPATIBILIDAD: (Materiales que se deben evitar) Oxidantes fuertes.

DESCOMPOSICION PELIGROSA POR LOS PRODUCTOS: Dióxido y monóxido de Carbono y si la combustión no es completa otros hidrocarburos

PELIGROS POR POLIMERIZACION: No sucederá.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Ninguna conocida.

6. DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD

VIAS DE ABSORCION: Inhalación?: NO. Piel?: NO. Ingestión: Deliberada. O accidental.

PELIGROS PARA LA SALUD – CONSECUENCIAS TOXICAS AGUDAS: Bajo condiciones adecuadas de uso no se espera intoxicación causada por inhalación o contacto con la piel. Su ingestión puede producir nauseas y vómito, sin efectos prolongados.
CANCERIGENO: NO – NTP? No. Monógrafos IARC? No. OSHA Regulado? No.

SIGNOS Y SINTOMAS DE EXPOSICION: Leve irritación de los ojos; el índice tóxico muestra que excesiva inhalación de vapores pueden causar irritación nasal y respiratoria, vértigo, fatiga, dolores de cabeza y nauseas.

CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICION: Ninguna determinada.

URGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS:
Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua, por lo menos durante 15 minutos.
Contacto con la piel: Lave completamente con agua y jabón.
Inhalación de humo por combustión: situar a la persona al aire libre.
Ingestión: llamar a un médico. No induzca al vómito. Evite el introducir cualquier cosa en la boca a una persona inconsciente.

7. MEDIDAS DE CONTROL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Deben tomarse las medidas necesarias para evitar derramamientos y fugas, prevenir descargas en ríos o alcantarillas, controlar la fuga de materiales volátiles. Cuando esto suceda contactarse con el personal especializado.

METODO DE DESECHO DISPONIBLE: Disponga de un paño absorbente.

PRECAUCIONES PARA MANEJO Y BODEGAJE: Mantenga el envase sellado hasta el momento de su uso, no almacene junto con productos alimenticios y lejos de fuentes de encendido, no use soldador o soplete cerca al contenedor.

OTRAS PRECAUSIONES: No almacene el producto en temperaturas por encima de 130°F. Retire y lave las prendas contaminadas.

8. PRECAUCIONES PARA UN MANEJO Y USO SEGURO

PROTECCIONES DE RESPIRACIÓN: Si el TLV está excedido use respiradores aprobados NIOSH/OSHA con un filtro orgánico.

VENTILACIÓN: Salida local normalmente no requerida. MECANICA GENERAL: No requerida.
ESPECIAL: Ninguna OTRA VENTILACIÓN ADECUADA: Ninguna.

GUANTES DE PROTECCIÓN: Neopreno o Buna-N.

PROTECCIÓN DE OJOS: Gafas para seguridad química y si es manejado caliente máscara protectora facial.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN / ROPA: Ninguno.

PRACTICAS DE HIGIENE DURANTE EL TRABAJO: Normalmente debe usar buenas prácticas de aseo durante el trabajo; lavar perfectamente después de su utilización.

9. PROMEDIO N.F.P.A.

SALUD: 0 FUEGO: 1 REACTIVIDAD: 0 ESPECIAL: 0

10. TRANSPORTE

No. PUNTO DE ID: No aplica. **PUNTO DE ETIQUETA REQUERIDA:** Ninguno.

CLASIFICACION DE FLETE: Aceite lubricante. **EMBALAJE ESPECIAL:** No aplica.

TIPO DE PELIGROSIDAD: No hay riesgo.

La información y recomendaciones aquí contenidas están basadas en la ficha considerada exacta. Sin embargo, ningún tipo de garantía de ninguna índole está elaborada con respecto a la información aquí contenida. Esta ficha fue preparada para cumplir con Comunicación de Peligros Estandares OSHA (Normales).