TARGET M.T.

ULTRA ELEVADOR DE CETANO

PARA EL DIESEL

CARACTERÍSTICAS,
E INFORMACIÓN
TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

www.target.ec



TARGET / ULTRA ELEVADOR DE CETANO

BENEFICIOS:

1. Aumenta el cetano en 5 puntos.
2. Conocido como reductor de humo de 1.000 PPMv a 2.500 PPMv en equipo móvil.
3. Funciona muy bien en todas las aplicaciones a motores Diesel, incluyendo equipos para minería, generadores fijos, equipos marinos y camiones.
4. Ayuda a remover las acumulaciones en el puerto y el sistema de exhosto (se puede medir después de 1.000 Km. ó 50 horas de funcionamiento).
5. Puede ser usado con Diesel marino para reducir el humo y la acumulación de hollín en la popa.
6. Reduce la masa de partículas en el exhosto Diesel hasta más de 75% en un motor totalmente lleno de combustible.
7. Suministra una inhibición de la corrosión y mejora la lubricación del combustible para mantener el desempeño del motor y la durabilidad.

APLICACIÓN:

- La dosificación son 16 onzas al tanque por cada 100 galones de combustible Diesel.

PRESENTACIONES DISPONIBLES:

- TARGET C.T. Elevador de cetano → 8 Onzas.
- TARGET C.T. Elevador de cetano → 128 Onzas.
- TARGET C.T. Elevador de cetano → 640 Onzas.

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN

PRODUCTO: TARGET Elevador de Cetano.

FABRICADO PARA: CONTINENTAL FRICTION LUBE.

2. INGREDIENTES PELIGROSOS / INFORMACIÓN DE IDENTIDAD

COMPONENTES PELIGROSOS	OSHA PEL	ACGIH TLV	LIMITES RECOMENDADOS	o/o
Octyl Nitrate 20	NA	NA	Ninguno.	05
MId Distillate	5 ppm.	100 mg/m3	Ninguno.	80 - 95

3. CARACTERISTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- PUNTO DE EBULLICION: 300-500 ° F.
- GRAVEDAD ESPECÍFICA: 84
- PRESIÓN DE VAPOR: LT 0.4 mm
- PUNTO DE FUSIÓN: No Establecida De Hg. @ 70 ° F.
- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE =1): GT 5.
- GRADO DE EVAPORACIÓN: < 1. (Éter = 1)
- SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble.
- ESTADO FISICO: Líquido – Viscoso
- APARIENCIA: Color ámbar
- OLOR: Leve olor a Petróleo.

4. DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN Y METODO UTILIZADO: AP 125 Deg F (PMCC)

LIMITES DE INFLAMACION:	LEL	VEL
(En el punto de Inflamación)	0.7 %	7%

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

PROCEDIMIENTO CONTRA INCENDIO: no entre nadie al espacio de fuego sin la ropa con la protección apropiada y el equipo respiratorio.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSION POCO FRECUENTES:

El líquido ardiente puede flotar en el agua. Notifique las autoridades apropiadas si el líquido entra en las cloacas o en los canales de agua. Los humos Tóxicos, gases o vapores pueden evolucionar al quemar. Los óxidos de nitrógeno tóxicos pueden evolucionar al quemar.

5. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable bajo las condiciones normales de almacenamiento y manejo. Inestable en el calor extremo y la llama abierta

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Fuego y Alta temperaturas.

INCOMPATIBILIDAD: (Materiales que se deben evitar) Agentes oxidantes, ácidos, alcalinos y amines.

DESCOMPOSICION PELIGROSA POR LOS PRODUCTOS: Puede liberar nitrógeno, dióxido de carbono, monóxido de carbono y compuestos no identificados en el humo negro.

PELIGROS POR POLIMERIZACION: No sucederá.

6. DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD

Los efectos de salud:

Inhalación, Esperado tener un grado bajo de toxicidad por la inhalación.

Ojos: puede causar irritación, si le salpica o se enrojece lavar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua, por lo menos durante 15 minutos.

Contacto con la piel: puede causar la irritación en la piel por el prolongado o repetido contacto, para la piel puede ser peligroso. Lave completamente con agua y jabón.

Ingestión: el grado bajo de toxicidad por la ingestión. Sí sucede, llame a un médico. No induzca al vómito. Evite el introducir cualquier cosa en la boca a una persona inconsciente.

Este producto puede entrar en los pulmones durante tragar y puede causar inflamación pulmonar y daño.

PRIMERA RUTA DE EXPOSICIÓN: Contacto con la piel.

	¿NTP?	IARC ¿Monographs?	OSHA ¿Regulated?
Carcinogenicidad:	NA	NA	NA.

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.

MÉTODO DE DESECHO DISPONIBLE: Absorba el derramamiento con el material del absorbente y disponga de el en recipiente gastado Punto-aceptado. Disponga de acuerdo con las leyes y las regulaciones federales y locales.

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 conun filtro orgánico.

VENTILACIÓN: Salida local normalmente requerida. MECÁNICA: requerida. OTRA VENTILACIÓN ADECUADA: Requerida.

GUANTES DE PROTECCIÓN: Recomendado guantes con resistencia a productos químicos.

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

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN / ROPA: Es recomendado.

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