

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DEL PRODUCTO: XTR PRO SAE 10W-30 API SN

FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2013

PAGINA 1 DE 3

SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

| | |
|--|--|
| Nombre comercial: | XTR PRO SAE 10W-30 API SN |
| Nombre del fabricante: | Comercial Importadora, S.A. de C.V. Guillermo González Camarena No. 400 Colonia Centro Cd. Santa Fe C.P. 01210 México, D.F. |
| Teléfonos de Contacto: | 01 (55) 5358.9040, (55) 5257.7222 |
| Para información del interior sin costo: | 01 800 849 7222 |
| Información Técnica: | 01 (55) 53589040 |

SECCION 2 - COMPOSICION / INFORMACION SOBRE INGREDIENTES PELIGROSOS

| | |
|----------------------------|---|
| Nombre químico: | Aceite lubricante de petróleo |
| Sinónimos: | Aceite lubricante |
| Número de registro de CAS: | N/D |
| Familia química: | Hidrocarburos de petróleo. |
| Apariencia / olor | Color Ámbar / característico |
| Propiedades de advertencia | Ninguna |
| Composición / pureza | Sustancia (s) no reportable (s) como peligrosa (s): Aceite base de petróleo altamente refinado (>86%). Aditivos (>14%). |
| Usos | Aceite lubricante para motor de combustión interna a gasolina API SN |

SECCION 3 - IDENTIFICACION DE RIESGOS (CODIGOS NFPA)

El material no es considerado como peligroso de acuerdo con las guías reguladoras

0= Mínimo 1= Ligero 2= Moderado 3= Alto 4= Extremo

RIESGO A LA SALUD: **0** RIESGO DE INCENDIO: **1** REACTIVIDAD: **0**

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

EFFECTOS DE EXPOSICION A CORTO PLAZO (AGUDA):

| | |
|------------------------|--|
| Inhalación: | No tiene efectos tóxicos, a menos que el producto sea atomizado. |
| Contacto con la piel: | En períodos muy prolongados puede causar leve irritación. |
| Contacto con los ojos: | Puede causar irritación. |
| Ingestión: | Solo efectos laxantes, en cantidades realmente considerables. |

EFFECTOS DE EXPOSICION A LARGO PLAZO (CRONICA):

| | |
|---------------------------------|--|
| Inhalación: | No tiene efectos tóxicos, a menos que el producto sea atomizado. |
| Contacto con la piel: | En períodos muy prolongados puede causar leve irritación. |
| Carcinogenesis: | No cancerígeno |
| Teratogenesis y embriotoxicidad | No determinadas |
| Mutagenesis: | No determinadas |

SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalación: | Traslade de inmediato a una zona con aire fresco. Detecte cualquier dificultad al respirar y dé respiración artificial en caso necesario. Llame de inmediato al médico. |
| Contacto con la piel: | Retire la ropa contaminada. Lávese con agua y jabón. |
| Contacto con los ojos: | Enjuague abundantemente con agua fría durante 15 minutos. No permita que la víctima se frote los ojos y llame de inmediato al médico. |
| Ingestión | No inducir el vómito. No dar bicarbonato de sodio o jugos de frutas o vinagre. Administre varios vasos de agua para diluir el material en el estómago y llame al médico. No administrar nada en caso de inconsciencia. |
| Síntomas de sobre exposición: | La ingestión de cantidades realmente considerables representa el máximo riesgo de alteración respiratoria por la aspiración, así como depresión del sistema nervioso central. El contacto con la piel repetido o prolongado puede causar dermatitis. |

SECCION 5 - MEDIDAS DE COMBATE AL FUEGO

Propiedades Inflamables:

Punto de inflamación: 214°C PENSKY-MARTENS C.C. (ASTM D 93)
Temperatura de auto ignición: N/A

Productos peligrosos generados por descomposición por incendio: La combustión normal produce dióxido de carbono y vapor de agua; la combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma y agua en forma de rocío.

Procedimientos especiales de combate al fuego: Utilice Aparato de Respiración Autónoma para combatir incendios en espacios confinados.

Riesgos de fuego y explosión: Evite flamas abiertas o chispas.

SECCION 6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones: Restrinja el acceso al área. Provea del equipo de protección personal y ventilación adecuados. Elimine las fuentes de flama. Notifique a las agencias ambientales y ocupacionales del gobierno.

Limpieza: Recupere el producto limpio. Añada arena, tierra u otro material absorbente adecuado, en el área del derrame. Reduzca el contacto con la piel. Prevenga la introducción a sistemas de agua o alcantarillado.

SECCION 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo y Almacenamiento: No se almacene cerca de fuentes de calor, chispas, flamas ni oxidantes fuertes. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso.

SECCION 8 - CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

| | | | |
|--------------------------|--|-------|--|
| Protección respiratoria: | No se requiere | TLV: | 5 mg/m ³ (vapor de aceite) |
| Protección de los ojos: | No se requiere | PEL: | 5 mg/m ³ (vapor de aceite) |
| Guantes protectores: | No se requiere | STEL: | 10 mg/m ³ (vapor de aceite) |
| Otra protección: | Seguir las buenas prácticas de higiene y seguridad | | |

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Densidad relativa (grav.esp.; agua=1) | 0,8666 |
| Solubilidad en agua | Insoluble |
| Solubilidad en otros líquidos | Otros Hidrocarburos |
| Densidad de vapor (Aire = 1) | > 1 |
| Presión de vapor | < 0.5 Pa a 20°C |
| Concentración vapor de saturación | No determinada |
| Rango de evaporación | No determinada |
| Temperatura de Ignición | 229°C |
| Valor PH | N/A |

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Estabilidad: | Estable |
| Polimerización: | No ocurrirá |
| Incompatibilidad-Materiales a evitar: | Agentes oxidantes fuertes |
| Corrosividad: | No es corrosivo |

SECCION 11 - INFORMACION TOXICOLOGICA

| | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| LD50>5000 mg/kg (oral) | Prácticamente no tóxico | Dosis irritante de la piel: | No es irritante |
| LD50>5000 mg/kg (oral) | Prácticamente no tóxico | Irritante de los ojos: | No es irritante |
| LC50>5000 mg/m ³ (Inhalación): | Prácticamente no tóxico | Irritante de la piel: | No es irritante |
| Dosis irritante de los ojos: | No es irritante | Sensibilidad de la piel: | No es sensibilizador |

SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

La evaluación eco-toxicológica de este producto no ha sido específicamente determinada, la información está basada en un conocimiento de los componentes y de la eco-toxicidad de productos similares.

ECOTOXICIDAD – Mezcla pobremente soluble. No se espera que sea nocivo para organismos acuáticos.

MOVILIDAD – Componente de base lubricante de baja solubilidad en agua, se espera que flote en agua y migre a tierra; si se produce contacto con el suelo se adsorberá fuertemente en partículas presentes.

BIOACUMULACIÓN – Contiene componentes que tienden a bio-acumularse.

SECCION 13 - CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION DE DESECHOS

Revise todas las regulaciones aplicables referentes a la disposición final.

SECCION 14 - INFORMACION DE TRANSPORTE

Este producto no está clasificado como peligroso bajo los códigos UN, IMO, ADR/RID, y IATA/ICAO.

SECCION 15 - INFORMACION REGULATORIA

INFORMACIÓN DE COMUNICACIÓN DE RIESGO – Cuando el producto se emplea conforme al propósito para el cual fue diseñado, no se clasifica como material peligroso de acuerdo a la NOM-114-STPS.

SECCION 16 - OTRA INFORMACION

Ninguna.

Esta información es, a criterio y saber de Comercial Importadora, S.A. de C.V., cierta y confiable. Sin embargo, no se hace garantía alguna en forma explícita o implícita sobre la exactitud de la misma. Es responsabilidad del usuario confirmar la conveniencia del producto, de acuerdo con el uso y propósito de éste.