

MAXIMUM



LIQUIDO DE FRENOS ULTRA STOP/ STOP

PERFIL DEL PRODUCTO

01

FICHA TÉCNICA
DE PRODUCTO

02

HOJA DE SEGURIDAD E
HIGIENE (MSDS)

LIQUIDO DE FRENOS ULTRA STOP/STOP



1) DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Líquido de Frenos Sintético MAXIMUM es un fluido hidráulico formulado para sistemas de frenos de alto rendimiento.

Actúa como medio de transmisión de fuerza dentro del sistema de frenos, garantizando una respuesta eficiente y segura bajo diversas condiciones de operación.

Su formulación sintética de última generación ofrece alta estabilidad térmica, resistencia a la oxidación, excelente fluidez a bajas temperaturas y compatibilidad con los materiales metálicos y no metálicos del sistema.

Gracias a su punto de ebullición elevado y baja compresibilidad, permite una transmisión confiable de la presión del cilindro maestro a los frenos de las ruedas, asegurando un frenado firme, uniforme y preciso.

2) PROPIEDADES

- Transmisión eficiente de la fuerza de frenado bajo condiciones extremas de temperatura y humedad.
- Alta estabilidad térmica: mantiene su desempeño en altas temperaturas sin formar burbujas de gas.
- Excelente fluidez en climas fríos y gran estabilidad en calor intenso.
- No corrosivo para metales ni componentes de caucho del sistema de frenos.
- Propiedades lubricantes que reducen el desgaste y prolongan la vida útil del sistema.
- Bajo punto de congelación y alta resistencia a la oxidación.
- No provoca deterioro ni corrosión de piezas metálicas o de caucho.

3) APLICACIONES RECOMENDADAS

- Sistemas de freno hidráulicos de vehículos ligeros, pesados y motocicletas.
- Ideal para sistemas de frenos de disco o tambor que requieren líquidos sintéticos de alto desempeño.
- Recomendado cambiar el líquido cada 20.000 km o cada 2 años para mantener el rendimiento óptimo del sistema.

4) RECOMENDACIONES DE USO

- Verificar el nivel del líquido de frenos en el depósito.
- Limpiar el área de llenado antes de abrir el envase.
- Agregar el Líquido de Frenos Sintético MAXIMUM directamente, sin diluir.
- No mezclar con otros líquidos de freno de diferente tipo o base química.
- Cerrar bien el envase después de su uso.

5) PRESENTACIONES

- Contenido neto: 120 ml x 24 piezas
- Contenido neto: 237ml x 12 piezas
- Contenido neto: 354ml x 12 piezas

6) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor típico	
	D423 UL	D414
Aspecto	Líquido transparente, de incoloro a amarillo claro	
Densidad del contenido [20 °C, g/ml]	0,950 – 1,120	
Punto de ebullición seco [°C]	230 – 245°C	100 – 110°C
Punto de ebullición húmedo [°C]	155 – 175°C	100 – 105°C
Viscosidad cinemática [100 °C]	≥ 1,5	
pH	7,5 - 11	
Impurezas mecánicas [%]	≤ 0,01	

7) RECOMENDACIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

- No mezclar con otros tipos de líquidos de freno.
- Mantener el envase cerrado y protegido de la humedad.
- Evitar el contacto prolongado con pintura o superficies plásticas.
- Utilizar guantes y gafas de protección durante su manipulación.
- Desechar el producto usado conforme a la normativa ambiental vigente.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

LIQUIDO DE FRENOS ULTRA STOP/STOP



1) IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Manufacturado y envasado bajo licencia de MAXIMUM INT'L

2) IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO



MANTENER ALEJADO
DE LOS NIÑOS



ROMBO DE
SEGURIDAD



ATENCIÓN

3) IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

- SALUD: 1 - Irritación menor.
 - INFLAMABILIDAD: 4 - Auto-inflamación 398°C
 - REACTIVIDAD: 1 - Material estable.
 - RIESGO ESPECIAL: No aplica.
- AMIGABLE AL AMBIENTE.



4) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Mezcla de compuestos sintéticos de glicoles y aditivos anticorrosivos, antioxidantes y lubricantes.
- Todos los componentes son no peligrosos en las concentraciones utilizadas, conforme a GHS.

5) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Trasladar a un área ventilada.
- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.
- Ingestión: No inducir el vómito; acudir a un médico.

6) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción: Espuma, CO₂ o polvo químico seco.
- Riesgos específicos: En combustión puede liberar humos irritantes.
- Equipo de protección: Respirador y ropa resistente al fuego.

7) MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Contener el derrame con material absorbente [arena o tierra].
- Evitar descargas a drenajes o cuerpos de agua.
- Lavar el área con agua y detergente.

8) MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Mantener el envase cerrado y protegido de la humedad y el calor.
- Evitar contaminación cruzada con otros líquidos de freno.
- Almacenar en lugar fresco y ventilado.

9) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección ocular: Gafas de seguridad.
- Protección dérmica: Guantes resistentes a químicos.
- Ventilación adecuada: Requerida en espacios cerrados.

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Producto estable en condiciones normales.
- Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes.
- No mezclar con otros fluidos hidráulicos.

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Baja toxicidad por exposición accidental.
- Puede causar irritación temporal en piel u ojos.
- No se esperan efectos crónicos.

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Producto no biodegradable; evitar su liberación en el ambiente.
- No contiene metales pesados ni aditivos clorados.

12) DISPOSICIÓN FINAL

- No verter en desagües o cursos de agua.
- Disponer en centros autorizados para residuos químicos.
- No reutilizar el envase vacío.

13) DATOS DEL IMPORTADOR

8M CORPORACIÓN SAC
JR. Bartolome Herrera 655 Of. 301 -
Lince - Lima - Perú
Cel: 983 152 034
Correo: atencion@maximum.com.pe
Web: maximumautomotriz.com

