

# HOJA DE SEGURIDAD

**M.I.G.** GRASA DE MAXIMO IMPACTO

## SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

**1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO:** M.I.G.

**CODIGO DEL PRODUCTO:** 7020

**1.2 USOS:** Grasa Lubricante

**1.3 Nombre de la Compañía:** BETA TECHNOLOGY, INC.

**Domicilio de la Compañía:** P.O Box 218686, Houston, TX 77218

**1.4 Teléfono de Oficina:** 833 1260257 8333454119

**CORREO:** ventas@picsacv.com.mx

## SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**2.1 Clasificación de sustancia peligrosa:** N/A

**2.2 Elementos de señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:** N/A

**CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

La inyección a alta presión bajo la piel es una emergencia médica.

## SECCIÓN III - COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES

Grasa no peligrosa a base de aceite mineral altamente refinado.

## SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:** Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**INGESTIÓN:** Lavar la boca con agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica si se presentan náuseas o dolor de estómago.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas de irritación.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Cheque y remueva cualquier lente de contacto. Lavar los ojos con agua corriente durante al menos 5 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar un médico si el enrojecimiento o irritación persiste.

## SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS ADECUADOS:** Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada (niebla) o espuma.

**NO ADECUADOS:** No usar chorro de agua

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION:** El monóxido de carbono, dióxido de carbono, los productos de la combustión incompleta de hidrocarburos

**EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL PARA BOMBEROS:** Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

**SECCIÓN VI – MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL**

**PRECAUCIONES PERSONALES:** Llevar un equipamiento de protección personal adecuado (vea sección 8).

**PRECAUCIONES AMBIENTALES:** Recupere el producto. Si la cantidad pequeña, residuos de limpieza con agua y jabón. De lo contrario usar adsorbente aceite adecuado. Deseche los materiales de acuerdo con las regulaciones. Mantener el producto alejado de alcantarillas y cursos de agua. Asesorar a las autoridades en caso de grandes cantidades de producto penetra en las vías fluviales o grandes extensiones de terreno.

**SECCIÓN VII – MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**MANEJO:** Usar el equipo de protección personal adecuado (vea sección 8). No comer, beber ni fumar durante su uso. Lávese bien después de su manejo. Siga las buenas prácticas de higiene y limpieza.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en lugar fresco y seco en su envase original o equivalente, de conformidad con todas las regulaciones. No exponga al calor o al fuego. Almacenar por debajo de 65 ° C (150 ° F), lejos de los oxidantes y ácidos fuertes.

**SECCIÓN VIII – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Utilizar con una ventilación adecuada.

**PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA:** Lentes de seguridad.

**PROTECCIÓN DE MANOS:** Guantes resistentes al aceite si el contacto prolongado o repetido es inevitable.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** No se requiere protección adicional requerida más allá de la vestimenta industrial normal.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No se requieren medidas especiales.

**SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**pH:** No aplicable

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** 235°C (455°F)  
(Cleveland copa abierta)

**TASA DE EVAPORACIÓN:** No hay datos

**LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:** No hay datos

**LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:** No hay datos.

**PRESIÓN DE VAPOR:** No hay datos

**DENSIDAD DE VAPOR:** No hay datos

**DENSIDAD RELATIVA:** 0.9

**SOLUBILIDAD:** Insoluble en agua, soluble en alcoholes y destilados de petróleo

**VISCOSIDAD:** penetración del cono (ASTM D217)  
265-295

**SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN**

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable.

**CONDICIONES A EVITAR:** Calor Extremo.

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Agentes oxidantes Fuertes.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:** monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**TOXICIDAD AGUDA:** Ensayos de los materiales similares, indican una baja toxicidad aguda.

**CORROSIÓN / IRRITACIÓN DE PIEL:** No hay ingredientes reportados ser irritantes o corrosivos para la piel.

**LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR:** Puede causar enrojecimiento leve y malestar en contacto con los ojos.

**SENSIBILIZACIÓN:** No hay ingredientes notificados a sensibilizar las vías respiratorias o de la piel. Mutagenicidad en células germinales: No hay informe de ingredientes que tienen efectos mutagénicos.

**CARCINOGENESIS:** No hay informe de ingredientes que tienen efectos cancerígenos. Sin ingredientes listados como cancerígeno por la ACGIH, OSHA, IARC o NTP. aceite base altamente refinado tiene < 3% de extracto DMSO medido de acuerdo IP346.

**TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN:** No hay informe de ingredientes que tienen efectos en la reproducción.

**STOT - EXPOSICIÓN ÚNICA:** No hay informe de ingredientes que tienen toxicidad específica en determinados órganos efectos de la exposición individual.

**STOT - LA EXPOSICIÓN REPETIDA:** El producto puede eliminar las grasas de la piel con la exposición repetida o prolongada.

**SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**ECOTOXICIDAD:** No hay información disponible para este producto con respecto a la toxicidad en el medio ambiente.

**ECOTOXICIDAD:** No hay información disponible para este producto con respecto a la toxicidad en el medio ambiente.

**PERSISTENCIA / DEGRADABILIDAD:** pruebas con productos similares indiquen que el producto no es fácilmente biodegradable, a < 10 % en 28 días.

**MOVILIDAD:** Flota en el agua. No hay datos disponibles sobre la movilidad en el suelo.

**SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES DE DESECHO**

**ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:** Generación de residuos se debe evitar o minimizar en lo posible. Los recipientes vacíos pueden contener residuos. Eliminar el material no reciclable a través del operador autorizado para su eliminación. Siga todas las regulaciones aplicables.

**SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:** Este producto no está regulado para el transporte por US DOT, ADR / RID, IMDG, IATA / ICAO.

**SECCIÓN XV – INFORMACIÓN REGULADORA****REGULACIONES DE EUA**

Ningún ingrediente en este producto aparece en la lista de SARA 302 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65) o CERCLA (40 CFR 302.4)

**REGULACIONES ESTATALES**

Propuesta 65 de California: No ingrediente enumerado. Sustancias de Massachusetts: No ingrediente enumerado. Nueva Jersey Sustancias Peligrosas: No ingrediente enumerado. Pennsylvania RTK sustancias peligrosas: No ingrediente enumerado

Inventario de los Estados Unidos (TSCA): Todos los ingredientes enumerados o exentos.

**REGULACIONES INTERNACIONALES**

Clasificación WHMIS: No controlado. WHMIS: Este producto se ha clasificado según los criterios sobre peligros de CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR. Canadá Lista de sustancias domésticas: Todos los ingredientes enumerados o exentos.

INVENTARIO DE EUROPA (EINECS): Todos los ingredientes enumerados o exentos.

**SECCIÓN XVI – OTROS DATOS INFORMATIVOS**

**ELABORADO POR:** Jonathon Jarvis

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 8/21/2013

**FECHA DE REVISIÓN:** 02/01/2025 M.P.U.A.

N/A = No Aplica; N/D = No Determinado

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, no se asume responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida aquí. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean el único peligro que existe. La información contenida en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes actualizadas y fiables; Sin embargo, los datos se proporcionan sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a su veracidad o exactitud. Dado que las condiciones del manejo, almacenamiento y eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no será responsable de la pérdida, lesión o gasto que surja del uso indebido productos. No hay garantía, expresa o inferida, en relación con el producto descrito en esta FDS se creó o inferida por cualquier declaración contenida en esta FDS. Varias agencias del gobierno pueden tener reglas específicas para el transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto, que puede no estar cubierto por esta SDS. El usuario es responsable del cumplimiento total. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.