

# HOJA DE SEGURIDAD

GREASE AWAY

## SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: GREASE AWAY

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 2025-O / 2025-granel

1.2 USOS: Desengrasante

Nombre de la Compañía: BETA TECHNOLOGY, INC.

1.3 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:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables	Líquidos inflamables	1
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala	Sensibilización respiratoria	1, 1A, 1B

### 2.2 Elementos de señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Palabra de advertencia: PELIGRO



Este producto contiene el siguiente porcentaje de productos químicos de toxicidad desconocida: 0 %

### Consejos de prudencia:

P-101 Si necesita consultar al médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto

P-102 Mantener fuera del alcance de los niños

P-103 Leer la etiqueta antes de usarlo

P-210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar

P-264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación

P-280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

P301 + P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico /...

**P303 + P361 + P353** En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse

**P370 + P378** En caso de incendio, utilizar polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono para la extinción

**P-305 + P-351 + P-338** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

**P-403** Almacenar en un lugar bien ventilado

**P-404** Almacenar en un recipiente cerrado

**P-405** Guardar bajo llave

**P-501** Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales

**P-241** Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación/...] antideflagrante

**P-242** No utilizar herramientas que produzcan chispas

**P-243** Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas

**PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRO MODO: N/A**

### SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	NÚMERO CAS	PORCENTAJE
1,8-p-Mentadieno	5989-27-5	60-100%
Hidrocarburos isoparafínico	64742-47-8	10-30%

### SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica inmediata.

**INGESTIÓN:** Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o al médico. No induzca el vómito.

**INHALACIÓN:** Sacar al aire libre. Si la respiración es difícil o inconsciente, administrar oxígeno. Si no, respiración artificial. Busque atención médica si la irritación persiste.

**PIEL:** Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel: conseguir atención médica

**PELIGRO PARA LA SALUD AGUDA:** Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa

**PIEL:** sequedad y dermatitis

**PELIGROS DE SALUD CRÓNICOS:** No se conocen

**NOTA PARA EL MÉDICO:** No hay un régimen de tratamiento específico. El tratamiento de la sobreexposición debe ser dirigido al control de síntomas y la condición clínica del paciente.

### SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Producto químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO2)

**AGENTES DE EXTINCIÓN INADECUADOS:** rocío de agua/ vapor

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Usar ropa protectora completa y aprobada por NIOSH SCBA con mascarilla completa operando en la presión positiva o demanda de presión. Evitar el contacto con la piel y la respiración de humo, gases y productos de descomposición. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con niebla de agua para evitar que exploten

**INUSUAL DE FUEGO Y EXPLOSION:** Combustible. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

**PRODUCTOS COMBUSTIBLES:** ninguno conocido.

#### SECCIÓN VI – MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

**EQUIPO DE PROTECCIÓN:** Consultar la sección VIII para Equipo de Protección Personal adecuado.

**DERRAME:** Eliminar todas las fuentes de ignición. absorber el líquido con material no combustible como vermiculita, arena o tierra y limpiar con un trapeador o un trapo.

**DESECHOS:** Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. El recipiente vacío es muy peligroso.

**ESTADO RCRA:** Desperdicios que puedan considerarse D001 (residuo inflamable), según la RCRA, sin embargo, el producto debe ser totalmente caracterizado antes de su eliminación (40 CFR 261).

#### SECCIÓN VII – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO:** Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma. Use guantes y gafas de protección. Guardar bajo llave.

**OTRAS PRECAUCIONES:** Mantener fuera del alcance de los niños. Siga las instrucciones de la etiqueta exactamente. Evite contacto con ojos, piel o ropa

**INCOMPATIBILIDAD:** agentes oxidantes fuertes.

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

INGREDIENTES PELIGROSOS	OSHA PEL	ACGIH TLV
1,8-p- Mentadieno	No establecido	No establecido
Hidrocarburos isoparafínico	0.5 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/m <sup>3</sup>

**CONTROLES DE INGENIERÍA / VENTILACIÓN:** Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Use NIOSH / MSHA de protección respiratoria para vapores orgánicos si se exceden los límites de exposición.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN:** Las gafas de seguridad y guantes resistentes a productos químicos

**MEDIDAS ADICIONALES:** Lavar manos y ropa en contacto con el producto después de su uso

## SECCIÓN IX - PROPIEDAD FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: líquido rojo-naranja  
OLOR: Cítricos - petróleo  
Umbral de olor: N/D  
PUNTO DE EBULLICIÓN: >350°F  
PUNTO DE CONGELACIÓN: N / D  
INFLAMABILIDAD: líquido extremadamente flamable.  
PUNTO DE INFLAMABILIDAD: 75°F (24°C)  
Temperatura de autoignición: N / D  
Límite inferior de inflamabilidad: N / D  
SUPERIOR LÍMITE DE INFLAMABILIDAD: N / D  
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg): N/D  
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): >5

TASA DE EVAPORACIÓN: <0.1  
Gravedad específica (H2O = 1): 0.85@ 77° F (25° C)  
pH: N/A  
SÓLIDOS (%): N/D  
SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%  
COEFICIENTE DE REPARTO: n-OCTANOL/AGUA (KOW): N/D  
VOLATILIDAD incluyendo el agua (%): 100 %  
Compuestos orgánicos volátiles (VOC): 67%  
RESISTENCIA DIELECTRICA (Volts): N/A  
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D  
VISCOSIDAD: N/A

## SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

REACTIVIDAD: Ninguna Conocida.

Estabilidad Química: Estable.

CONDICIONES A EVITAR: Mantener lejos de llamas y superficies calientes. No Fumar.

INCOMPATIBILIDAD: agentes oxidantes fuertes.

RIESGOS DE DESCOMPOSICIÓN O PRODUCTO: El monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados pueden formarse durante la combustión.

REACCIONES PELIGROSAS POSIBLES: Ninguna Conocida.

## SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: No Establecida.

VÍAS DE ENTRADA: Ojos, ingestión, inhalación, piel.

OJOS: Causa irritación.

INGESTIÓN: La ingestión del producto puede dar lugar a vómitos; aspiración (respiración) de vómito en los pulmones debe evitarse ya que incluso pequeñas cantidades pueden provocar neumonía por aspiración.

INHALACIÓN: Puede llegar a causar irritación del tracto respiratorio, dolor de cabeza.

PIEL: Puede causar una ligera irritación, sequedad localizada, sequedad.

CONDICIÓN MÉDICAS AGRAVADAS: trastornos preexistentes de la piel, las vías respiratorias y los ojos van a ser agravados por la exposición.

PELIGRO PARA LA SALUD AGUDA: Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa.

PELIGROS DE SALUD CRÓNICOS: No se conocen.

CARCINOGENICIDAD: OSHA: No ACGIH: No NTP: No IARC: No OTROS: N / A

**SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** no establecida

**BIODEGRADABILIDAD:** Este producto es biodegradable

**BIOACUMULACIÓN:** Este producto no es de esperar una bioacumulación.

**SUELO DE MOVILIDAD:** Este producto es móvil en el suelo.

**OTROS PELIGROS ECOLÓGICOS:** No se conocen

**SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES DE DESECHO**

**DESECHOS:** Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. No intente abrir con soplete, soldadura fuerte o soldadura. el recipiente vacío es muy peligroso

**ESTADO RCRA:** Desperdicios que puedan considerarse D001 (residuo inflamable), según la RCRA, sin embargo, el producto debe ser totalmente caracterizado antes de su eliminación (40 CFR 261).

**SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE****NOMBRE DE ENVÍO:**

**Para recipientes de un galón o más pequeño:**  
Líquido Inflamable, n.o.s., Ltd. Qty

**Para recipientes de más de un galón:** Líquido Inflamable, n.o.s.

**DIVISIÓN/CLASE DE PELIGRO:** 3

**NÚMERO UN/NA:** UN 1933

**GRUPO DE EMBALAJE:** III

**ENVÍO AÉREO**

**NOMBRE DE ENVÍO:** Líquido Inflamable, n.o.s.

**DIVISIÓN/CLASE DE PELIGRO:** 3

**NÚMERO UN/NA:** UN 1933

**ENVÍO POR AGUA:** RECIPIENTE (IMO/IMDG)

**NOMBRE DE ENVÍO:** Flammable líquido, n.o.s.

**DIVISIÓN/CLASE DE PELIGRO:** 3

**NÚMERO UN/NA:** UN 1993

**OBSTÁCULOS AMBIENTALES DEL AGUA:** N/A

**SECCIÓN XV – INFORMACIÓN REGULADORA**

**TSCA STATUS:** Todos los productos químicos se encuentran exentos.

**CERCLA (COMPENSACIÓN DE RESPUESTA INTEGRAL y Responsabilidad):** Ninguna

**SARA 311/312 CATEGORÍA DE RIESGO:** Ninguno

**SARA 313 INGREDIENTES REPORTABLES:** Ninguno

**REGULACIONES DE ESTADO:** Propuesta 65 de California: Ninguna

**REGULACIONES INTERNACIONALES:** Todos los componentes se encuentran exentos.

**SALUD NFPA:** 1

**INFLAMABILIDAD DE NFPA:** 2

**REACTIVIDAD DE NFPA:** 0

**NFPA OTRO:** Ninguno

**HMIS SALUD:** 1

**INFLAMABILIDAD HMIS:** 2

**REACTIVIDAD HMIS:** 0

**PROTECCIÓN HMIS:**

## SECCIÓN XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL

**ELABORADO POR:** Jonathon Jarvis**FECHA DE ELABORACIÓN:** 2/2/2013**FECHA DE REVISIÓN:** 01/02/2025 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 de 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