

# HOJA DE SEGURIDAD

## CABLELOCITY

### SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Nombre del producto: CABLELOCITY  
Código del producto: 2580-A
- 1.2 Usos: Lubricante para engranajes abiertos
- 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

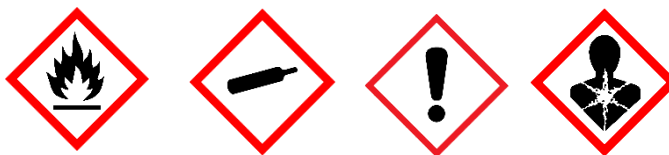
### SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de sustancia peligrosa:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H222	Aerosol extremadamente inflamable	Aerosoles inflamables.	1
H229	Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias	Aerosoles.	1, 2, 3
H304	Puede provocar somnolencia o vértigo	Peligro por aspiración	1
H336		Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); efecto narcótico.	3
H315 + H320	Provoca irritación cutánea y ocular	Corrosión/irritación cutánea y lesiones oculares graves / irritación ocular	2 (cutánea) 2B (ocular)

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

Palabra de advertencia: PELIGRO



#### 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-211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición
- P-270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
- P-271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
- P-304 + P-340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

**P-362 + P-364** Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

**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-410 + P-403** Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

**P-412** No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F

**P-501** Eliminar el contenido / recipiente

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

### SECCIÓN III - COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	NÚMERO CAS	PORCENTAJE
Heptano	142-82-5	15-40%
Aceites de petróleo hidrotratados	64742-57-0	3-7%
Hidrocarburos isoparafínico	64742-47-8	1-5%
Propano/n-Butano	68476-86-8	10-30%

### SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Buscar inmediatamente atención médica.

**INGESTIÓN:** En caso de haber ingerido, Buscar inmediatamente atención médica. No inducir al vómito

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

**PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón en la zona expuesta. Si se produce irritación de la piel: conseguir atención médica.

**PELIGRO PARA LA SALUD AGUDA:**

Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa.

Piel: resequedad y dermatitis.

Inhalación: anestésico, irritación, depresión en Sistema Nervioso Central

Oral: irritación abdominal, náuseas, vómito, diarrea.

**PELIGROS DE SALUD CRÓNICOS:** Ninguno

**NOTA PARA EL MÉDICO:** Si se ingiere, el material puede ser aspirado por los pulmones y causar neumonitis química. Trate adecuadamente.

### SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Agentes de extinción inadecuados: rociador de agua, vapor.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Use equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de demanda de presión positiva. Rocío agua sólo para enfriar los recipientes expuestos en situaciones de incendio.

**PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSION INUSUAL:** Mantener alejado de chispas, flama abierta y superficies calientes. No fumar. No rociar en una flama abierta o algún otro recurso de ignición.

Peligrosos Productos de combustión: Óxidos de carbono.

### SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

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

**DERRAME:** Remover cualquier tipo de recurso de ignición. Use materiales absorbentes de derrame, para limpiar. Pequeñas emisiones pueden ser limpiados con el material de limpieza. Desechar de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales

**DESECHOS:** Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.  
**ESTADO RCRA:** desecho considerado como no peligroso según la RCRA, sin embargo, producto debe ser totalmente caracterizado antes de su eliminación (40 CFR 261).

## SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO:** Proteger de la luz solar. Guardar en un lugar ventilado. No exponer a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Guardar bajo llave.

**OTRAS PRECAUCIONES:** No se deje al alcance de los niños.

**INCOMPATIBILIDAD:** ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes

## SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

INGREDIENTES PELGROSOS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Resinas pesadas	No establecido	No establecido
Heptano	500 ppm	400 ppm
Aceites de petróleo hidrotratados	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Hidrocarburos isoparafínico	400 ppm	400 ppm
Propano/n-Butano	1000 ppm	1000 ppm

**CONTROLES DE INGENIERÍA / VENTILACIÓN:** Normal, ventilación forzosamente requerida. Extracción local es generalmente privilegiada.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Si se exceden los niveles de exposición a continuación respirador con cartucho para vapores orgánicos o será necesario SCBA

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

**MEDIDAS ADICIONALES:** Lavarse las manos después de su uso.

## SECCIÓN IX - PROPIEDAD FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA:** café oscuro, aerosol viscoso

**OLOR:** olor a petróleo

**UMBRAL DE OLOR:** N/D

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** > 180°F (82°C)

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** N / D

**INFLAMABILIDAD:** Aerosol extremadamente flamable

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** N/D

**TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:** N / D

**LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:** N/D

**SUPERIOR LÍMITE DE INFLAMABILIDAD:** N/D

**PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):** 30 @ 77°F (25°C)

**DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1):** > 1 @ 77°F (25°)

**TASA DE EVAPORACIÓN:** <1

**GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O = 1):** 0.85

**pH:** N/A

**SOLIDOS (%):** 53%

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** 0%

**COEFICIENTE DE REPARTO:** n-

OCTANOL/AGUA (KOW): N/D

**VOLATILIDAD INCLUYENDO EL AGUA**

**(%):** 47 % COMPUESTOS ORGÁNICOS

**VOLÁTILES (VOC):** 43% RESISTENCIA

**DIELÉCTRICA (VOLTS):** N/D

**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** N/D

**VISCOSIDAD:** >60cps

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

**REACTIVIDAD:** Ciertos plásticos, caucho y recubrimientos.

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable.

**CONDICIONES A EVITAR:** Temperaturas superiores a 120°F y Fuentes de ignición.

**INCOMPATIBILIDAD:** ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.

**RIESGOS DE DESCOMPOSICIÓN O PRODUCTO:** Óxidos de carbono.

**REACCIONES PELIGROSAS POSIBLES:** Ninguna Conocida.

**SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**INFORMACION TOXICOLOGICA:** El Heptano (142-82-5) LD50 (oral, rata) 15,000 mg/kg; LC50 (inhalación, rata, 4h) 103 g/m<sup>3</sup>; LD50 (Dérmico, conejo) 2,000 mg /kg.

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

**OJOS:** Causa irritación, enrojecimiento, lagrimeo.

**INGESTION:** náuseas, vómito, dolor de cabeza, dolor estomacal, diarrea, mareo, temblor, somnolencia, edema pulmonar, la absorción.

a través del tracto gastrointestinal puede producir síntomas de depresión del SNC que van desde la inconsciencia hasta la muerte.

**INHALACION:** Puede llegar a causar mareo y/o dolor de cabeza. Puede causar irritación del tracto respiratorio. La exposición prolongada puede causar pérdida del conocimiento.

**PIEL:** Causa irritación, enrojecimiento y dolor. Formación de ampollas con el contacto prolongado con la piel. Puede ser absorbido través de la piel.

**CONDICION MÉDICAS AGRAVADAS:** La exposición excesiva va a agravar trastornos preexistentes

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

Piel: resequedad y dermatitis

Inhalación: anestésico, irritación, depresión en Sistema Nervioso Central

Oral: irritación abdominal, náuseas, vómito, diarrea

**PELIGROS DE SALUD CRÓNICOS:** Ninguno conocido

**CARCINOGENICIDAD:** OSHA: No ACGIH: No NTP: No IARC: 3 – No clasificable Otros: No

**SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** No establecida

**BIODEGRADABILIDAD:** Componente o componentes de este producto no son biodegradables.

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

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

**OTROS PELIGROS ECOLÓGICOS:** Este material es tóxico para la vida acuática.

**SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES DE DESECHO**

**DESECHOS:** Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

**ESTADO RCRA:** desecho considerado como no peligroso según la RCRA, sin embargo, producto debe ser totalmente caracterizado antes de su eliminación (40 CFR 261)

## SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**NOMBRE DE ENVÍO:** Aerosoles, Ltd. Qty.  
**CLASS/DIVISION DE PELIGRO:** 2.1 NÚMERO  
**UN/NA:** UN 1950  
**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A  
**ENVÍO AÉREO**  
**NOMBRE DE ENVÍO:** Aerosoles, Ltd. Qty.  
**CLASS/DIVISION DE PELIGRO:** 2.1 NÚMERO  
**UN/NA:** UN 1950

**ENVÍO POR AGUA:**  
**RECIPIENTE (IMO/IMDG)**  
**NOMBRE DE ENVÍO:** Aerosoles, Ltd. Qty.  
**CLASS/DIVISION DE PELIGRO:** 2.1 NÚMERO  
**UN/NA:** UN 1950  
**OBSTÁCULOS AMBIENTALES DEL AGUA:**  
Contaminante marino

## SECCIÓN XV – INFORMACIÓN REGULADORA

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

**CERCLA (COMPENSACIÓN DE RESPUESTA INTEGRAL Y RESPONSABILIDAD):** peligro de incendio

**SARA 311/312 CATEGORÍA DE RIESGO:** Peligro de incendio

**SARA 313 INGREDIENTES REPORTABLES:** Ninguno.

**REGULACIONES DE ESTADO:** Ninguno.

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

**NFPA SALUD:** 1  
**NFPA INFLAMABILIDAD:** 3  
**NFPA REACTIVIDAD:** 0  
**NFPA OTHER:** Ninguno  
**HMIS SALUD:** 1

**HMIS INFLAMABILIDAD:** 3  
**HMIS REACTIVIDAD:** 0  
**HMIS PROTECCION:** B

## SECCIÓN XVI – INFORMACIÓN ADICIONAL

**ELABORADO POR:** Jonathon Jarvis  
**FECHA DE ELABORACIÓN:** 8/21/2013  
**FECHA DE REVISIÓN:** 02/01/2025

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.