

GEL DE GOMA LUBRICANTE P-80® THIX IFC

Para aplicaciones de contacto incidental con alimentos

Cumple con la secc. 21 CFR de la FDA 178,3570

1. IDENTIFICACIÓN**Identificador del producto:** Gel de goma lubricante P-80® THIX IFC

Para aplicaciones de contacto incidental con alimentos

Número de CAS: No aplica para las mezclas.**Número de CE:** No aplica para las mezclas.**Número de registro REACH:** No aplica para las mezclas.**Fórmula química:** No aplica para las mezclas.**Usos pertinentes identificados:** Proporciona una lubricación temporal para facilitar el montaje de los componentes de goma y plástico para aplicaciones de contacto incidental con alimentos (21CFR178.3570).**Fabricante/distribuidor:**

Internacional Products Corporation
 201 Connecticut Drive
 Burlington, NJ 08016, EE. UU.
 Tel.: (609) 386-8770 Fax: (609) 386-8438
 Correo electrónico: mkt@ipcol.com Sitio Web: www.ipcol.com

Distribuidor en la UE:

Internacional Products Corp.
 Unidad 5, Green Lane Business Park
 238 Green Lane London, SE9 3TL, Reino Unido
 Tel.: 020-8857-5678 Fax: 020-8857-1313
 Correo electrónico: saleseurope@ipcol.com

Teléfono de emergencia: Teléfono de CHEMTREC las 24 horas
(800) 424-9300 (EE. UU. y Canadá)
(703) 527-3887 (llamadas desde fuera de los EE. UU.)**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****Clasificación de la sustancia o la mezcla:**

No clasificado. No es una mezcla peligrosa según GHS.

Frases de riesgo: Ninguna**Elementos de la etiqueta:****Nombre comercial:** Gel de goma lubricante P-80® THIX IFC para aplicaciones de contacto incidental con alimentos**Término indicativo:** Ninguno.**Pictograma:** Ninguno.**Indicaciones de peligro:** Ninguna.**Indicaciones de precaución:**P302+350: EN CASO DE ENTRAR EN CONTACTO CON LA PIEL:
Lave suavemente con agua y jabón.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE ENTRAR EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua cuidadosamente durante varios minutos. Si lleva puestos lentes de contacto y se le hace fácil quitárselos, hágalo. Siga enjuagando.

Otros peligros:

- P-80 THIX IFC no es un producto peligroso. P-80 THIX IFC no es una preparación peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.
- P-80 THIX IFC se debe utilizar en un ambiente de trabajo limpio.
- Puede haber contaminación bacteriana si se somete repetidamente P-80 THIX IFC a entornos sucios o si se combina P-80 THIX IFC usado con P-80 THIX IFC nuevo.
- Burbujear aire comprimido a través de P-80 THIX IFC puede causar contaminación bacteriana.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**Sinónimos:** Ninguno.**Peso molecular:** No aplica para las mezclas.

Ingrediente	N.º de CAS	N.º de CE	N.º de índice	Intervalo
Aceites de origen vegetal	Mezcla	No clasificado		10 – 20 %

Los aceites se enumeran en el Anexo IV como exentos de REACH.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Inhalación:** No es necesario ningún tratamiento específico, ya que es poco probable que P-80 THIX IFC sea peligroso por inhalación.**Ingestión:** No es necesario ningún tratamiento específico, ya que es poco probable que P-80 THIX IFC sea peligroso por ingestión.**Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada. Lave suavemente la piel con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación aumenta o persiste.**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras levanta los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica si la irritación aumenta o persiste.**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS****Incendio:** No está considerado como un peligro de incendio.**Explosión:** No está considerado como un peligro de explosión.**Medios de extinción de fuego:** Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante.**Información especial:** Se pueden formar productos de descomposición peligrosos en condiciones de incendio. Se desconoce la naturaleza de los productos de descomposición.**Recomendaciones para los bomberos:** Usar un equipo de respiración autónomo para la lucha contra incendios si es necesario.**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Use equipo de protección personal, como se especifica en la Sección 8.**Precauciones ambientales y métodos y materiales para contención y limpieza:** P-80 THIX IFC puede tratarse en plantas de tratamiento de aguas residuales. No lo deseche en cauces de agua superficiales. Los derrames presentarán riesgo de resbalones. Limpie los derrames con material absorbente o con un trapeador. Los derrames secos de P-80 THIX IFC serán pegajosos. Limpie los residuos con agua y jabón.**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para la manipulación segura y condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** P-80 THIX IFC no requiere ventilación especial. Se deben usar lentes de seguridad y guantes (ver la Sección 8). P-80 THIX IFC se debe almacenar en un lugar fresco en su envase original y protegido de la luz solar. Para evitar la contaminación bacteriana, mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mezcle o agite P-80 THIX IFC antes de usarlo. La temperatura de almacenamiento recomendada es de 2 a 30 °C (36 a 86 °F). No deje que el producto se congele. La vida de anaquel de P-80 THIX IFC es de dos años a partir de la fecha de fabricación, cuando se almacena en el envase original sellado a la temperatura de almacenamiento recomendada.

Consejo sobre higiene ocupacional general: No comer, beber ni fumar en áreas de trabajo; lavarse las manos después de su uso.

Usos finales específicos: P-80 THIX IFC aporta lubricación temporal para facilitar las operaciones de ensamblaje de productos de goma, como mangueras, juntas tóricas, cierres herméticos, pasacables, mangos, y otras piezas de goma. La aplicación de P-80 THIX IFC se puede hacer de forma automática o manual. Las técnicas manuales incluyen pulverización, aplicación con esponja, inmersión y cepillado. Aplique P-80 THIX IFC a la pieza de goma o de plástico antes del ensamblaje.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: No hay límites establecidos para P-80 THIX IFC.

Sistema de ventilación: No es necesario.

Respiradores personales: No son necesarios.

Protección de la piel: Se recomienda usar guantes de goma, de nitrilo o de látex. No se requiere protección adicional. Se deben seguir las prácticas de higiene química que dicta el sentido común.

Protección de los ojos: Se recomienda usar lentes de seguridad con cubiertas laterales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Opaco, emulsión gel cremosa.

Olor: Olor leve, aceitoso.

Umbral de olor: No se encontró información.

pH: 8,5

% de volátiles por volumen a 21 °C (70 °F): < 2 % (ASTM D2369-01)

Punto de fusión: No se encontró información.

Punto de ebullición/intervalo de ebullición: 100 °C (212 °F)

Punto de inflamación: No aplica.

Velocidad de evaporación (BuAc = 1): Similar a la del agua.

Inflamabilidad: No aplica.

Límites superiores o inferiores de inflamabilidad o explosión: No aplican.

Presión de vapor (mm Hg): Similar a la del agua.

Densidad de vapor (Aire = 1): Similar a la del agua.

Densidad relativa: 0,96 g/mL

Solubilidad: No aplica.

Coefficiente de partición: n-octanol/agua: No determinado

Temperatura de autoignición: No se encontró información.

Temperatura de descomposición: No se encontró información.

Viscosidad: Aprox. 15 000 cps

Propiedades explosivas: No está considerado como un peligro de explosión.

Propiedades oxidativas: No aplica.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad o estabilidad química: Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas y condiciones que se deben evitar: Ninguna

Materiales incompatibles: Evite el contacto prolongado con la pintura sin curar, o con el cobre y sus aleaciones. Evite el contacto con policarbonato, metacrilato de polimetilo y óxido de polifenileno, ya que P-80 THIX IFC puede causar que estos plásticos se agrieten con el tiempo.

Productos peligrosos de descomposición: No determinados

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: No hay datos disponibles.

Ingestión: No tóxico.

Contacto con la piel: No es irritante.

Contacto con los ojos: No es irritante.

Exposición crónica: No hay datos disponibles.

Empeoramiento de condiciones preexistentes: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única (Sistema globalmente armonizado): No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida (Sistema globalmente armonizado): No hay datos disponibles.

Medidas numéricas de toxicidad:

Base de datos NTP de carcinógenos

Ingrediente	N.º de CAS	Conocido	Previsto	Categoría IARC
Aceites de origen vegetal	Mezcla	No	No	Ninguno

Toxicidad aguda: No tóxico: DL50 oral, escala: > 5g/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Todos los ingredientes son biodegradables.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración de PBT y mPmB: De acuerdo con las hojas de seguridad de las sustancias, ninguna es PBT ni mPmB.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Ofrecer las soluciones de producto sobrantes y no reciclables a una empresa de gestión de residuos autorizada.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (Transfronterizo/Nacional):

No está regulado.

Transporte marítimo IMDG/GGV marítimo:

No está regulado.

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

No está regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS)

Los componentes de este producto están en el inventario EINECS o están exentos del inventario.

EE. UU.

OSHA P-80 THIX IFC no es peligroso de acuerdo con 29CFR1910

ESTATUS TSCA Todos los ingredientes figuran en el inventario TSCA

SARA TÍTULO III, 302/303 EHS Ninguno

SARA TÍTULO III, 304, HS Ninguno

SARA 311/312 Ninguno

SARA TÍTULO III,313 Ninguno

FDA Cumple con 21CFR178.3570

CANADÁ

DSL Todos los ingredientes figuran en la lista

Clasificación WHMIS No controlado

Evaluación de seguridad química: Las sustancias principales en P-80 THIX IFC figuran en el anexo IV del Reglamento REACH.

16. OTRA INFORMACIÓN

Recomendaciones de capacitación: No se recomienda el uso de guantes de algodón porque posibilitan un contacto químico ocluido y prolongado con la piel. Para una vida máxima del producto, se recomienda la limpieza de rutina de la zona de trabajo de P-80 THIX IFC con un desinfectante. No destinado a diluirse. No destinado a calentarse. Usar a temperatura ambiente.

Información adicional: La información anterior se considera correcta, pero Internacional Products Corporation (IPC) no afirma que sea completa. Solo se debe utilizar como guía. Se proporciona con el fin de informar sobre los peligros. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto.

P80 THIX IFC SDS 150422 (SPANISH)