

Gel de goma lubricante P-80[®] THIX

Agente lubricante temporal

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto: GEL DE GOMA LUBRICANTE P-80[®] THIX
Agente lubricante temporal

Número CAS: No aplica para las mezclas

Número 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 lubricación temporal para facilitar el montaje de componentes de goma y plástico.

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

Término indicativo: Ninguno

Pictograma: Ninguno

Indicaciones de peligro: Ninguno

Indicaciones de precaución:
P302 + 350: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave suavemente con agua y jabón.
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua cuidadosamente durante varios minutos. Si lleva puestos lentes de contacto y se le hace fácil quitárselos, hágalo y siga enjuagando.

Otros peligros:

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

Ingestión: No es necesario ningún tratamiento específico ya que es poco probable que P-80 THIX sea peligroso por ingestión.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Lave suavemente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Obtenga 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: Usar equipo de protección personal, como se especifica en la Sección 8.

Precauciones ambientales y métodos y materiales para contención y limpieza: P-80 THIX puede ser tratado en plantas de tratamiento de aguas residuales. No lo deseche en cauces de agua superficiales. Los derrames representarán riesgo de resbalar. Limpie los derrames con material absorbente o un trapeador. Los derrames secos de P-80 THIX 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 no requiere ventilación especial. Se deben usar lentes de seguridad y guantes (ver la Sección 8). P-80 THIX se debe almacenar en un lugar fresco en su envase original y protegido de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso para evitar la contaminación bacteriana. Mezcle o agite P-80 THIX 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 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 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 se puede hacer de forma automática o manual. Las técnicas manuales incluyen pulverización, aplicación con esponja, inmersión y cepillado. Aplique P-80 THIX 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.

Sistema de ventilación:No es necesario.

Respiradores personales: No es necesario.

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 aplica

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 comburentes: 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: Ninguno

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 puede causar que estos plásticos se agrieten con el tiempo.

Productos peligrosos de descomposición: No determinado.

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: > 2 g/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 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 de inventario.

EE. UU.

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

CANADÁ

DSL Todos los ingredientes figuran en la lista

Clasificación WHMIS No controlado

Evaluación de la seguridad química: Las sustancias principales en P-80 THIX 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 con un desinfectante. No está hecho para ser diluido. No está hecho para ser calentado. Usar a temperatura ambiente.

Información adicional: La información anterior se considera correcta, pero International 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.

P-80 THIX SDS 150420 (SPANISH)