

P-80[®] Emulsión de goma lubricante

Lubricante temporal para ensamblaje de piezas de goma

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto: P-80[®] EMULSIÓN DE GOMA LUBRICANTE
Lubricante temporal para ensamblaje de piezas de

goma

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: sales@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: P-80[®] EMULSIÓN DE GOMA LUBRICANTE

Término indicativo: Ninguna

Pictograma: Ninguna

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 y siga enjuagando.

Otros peligros:

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sinónimos: Ninguna

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 EMULSIÓN sea peligroso por inhalación.

Ingestión: No es necesario ningún tratamiento específico ya que es poco probable que P-80 EMULSIÓN 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, levantando 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: Usar equipo de protección personal, como se especifica en la Sección 8.

Precauciones ambientales y métodos y materiales para contención y limpieza: P-80 EMULSIÓN puede ser tratado en plantas de tratamiento de aguas residuales. No lo deseché 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 EMULSIÓN 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 EMULSIÓN no requiere ventilación especial. Se deben usar lentes de seguridad y guantes (ver la Sección 8). P-80 EMULSIÓN 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 EMULSIÓN 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 EMULSIÓN 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 EMULSIÓN 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 EMULSIÓN se puede hacer de forma automática o manual. Las técnicas manuales incluyen pulverización, aplicación con esponja, inmersión y cepillado. Aplique P-80 EMULSIÓN 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 Emulsión.

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: Emulsión opaca, de color blanco cremoso a blanquecino.

Olor: Olor leve, aceitoso

Umbral de olor: No se encontró información.

pH: 8,4

% de volátiles por volumen a 21 °C (70 °F): < 1 % (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: 0,98 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. 150 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: 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 EMULSIÓN 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	Ninguna

Toxicidad aguda: No tóxico: DL50 oral, escala: > 5 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 del 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 EMULSIÓN 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 EMULSIÓN 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 EMULSION SDS 150419 (SPANISH)