

GEL LUBRIFICANTE PARA BORRACHA P-80® THIX IFC

Para aplicações com contato incidental com alimentos

Atende à CFR 21 da FDA Sec. 178.3570

1. IDENTIFICAÇÃO**Identificador do produto:** Gel lubrificante para borracha P-80® THIX IFC

Para aplicações com contato incidental com alimentos

Número CAS: Não aplicável a misturas**Número CE:** Não aplicável a misturas**Número de registro REACH:** Não aplicável a misturas**Fórmula química:** Não aplicável a misturas**Utilizações identificadas relevantes:** Fornece lubrificação temporária para auxiliar na montagem de componentes plásticos e de borracha em aplicações com contato incidental com alimentos (21CFR178.3570.)**Fabricante/ Fornecedor:**

International Products Corporation

201 Connecticut Drive

Burlington, NJ 08016, USA

Tel.: (609) 386-8770 Fax: (609) 386-8438

E-mail: mkt@ipcol.com / Website: <http://www.ipcol.com/>**Distribuidor na UE:**

International Products Corp.

Unit 5, Green Lane Business Park

238 Green Lane London, SE9 3TL, United Kingdom

Tel.: 020-8857-5678 Fax: 020-8857-1313

Email: saleseurope@ipcol.com**Telefones de emergência:** Linha CHEMTREC 24 horas

(800) 424-9300 (EUA e Canadá)

(703) 527-3887 (Chamadas de fora dos EUA)

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO(S)**Classificação da substância ou mistura:**

Não classificada; Não se trata de mistura perigosa de acordo com o GHS.

Frases de risco: Nenhuma**Elementos do rótulo:****Nome comercial:** Gel lubrificante para borracha P-80® THIX IFC para aplicações com contato incidental com alimentos**Palavra-Sinal:** Nenhuma**Pictograma:** Nenhuma**Identificações de riscos:** Nenhuma**Recomendações de precauções:**

P302+350: SE OCORRER CONTATO COM A PELE: Lavar cuidadosamente com água e sabão.

P305 + P351 + P338: SE OCORRER CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato se presentes e de fácil acesso. Continuar enxaguando.

Outros Riscos:

- P-80 THIX IFC não é um produto perigoso. P-80 THIX IFC não é uma preparação perigosa, de acordo com a 1999/45/EC.
- P-80 THIX IFC deve ser usado em ambiente de trabalho limpo.
- Pode ocorrer contaminação por bactérias se P-80 THIX IFC for continuamente submetido a ambientes sujos ou pela combinação de P-80 THIX IFC usado e fresco.
- A introdução de ar comprimido no P-80 THIX IFC pode causar contaminação por bactérias.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE COMPONENTES**Sinônimos:** Nenhuma**Peso molecular:** Não aplicável a misturas

Componente	N° CAS	N° CE	N° de índice	Alcance
Óleos derivados de plantas	Mistura		Não Classificada	10 – 20%

Os óleos estão listados no Anexo IV como isentos do REACH.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Inalação:** Não é necessário tratamento específico, já que não é provável que P-80 THIX IFC apresente risco por inalação.**Ingestão:** Não é necessário tratamento específico, já que não é provável que P-80 THIX IFC apresente risco por ingestão.**Contato com a pele:** Remover a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente a pele com água e sabão. Procurar ajuda médica se surgir irritação ou se esta persistir.**Contato com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com água abundante por pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando as pálpebras ocasionalmente. Procurar ajuda médica se surgir irritação ou se esta persistir.**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****Fogo:** Não é inflamável.**Explosão:** O produto não apresenta risco de explosão.**Meios de extinção:** Utilizar os meios de extinção adequados em caso de incêndio.**Informações especiais:** Produtos de decomposição perigosos podem se formar em condições de incêndio. A natureza desses produtos de decomposição é desconhecida.**Recomendações para bombeiros:** Utilizar equipamento respiratório autônomo para o combate ao incêndio, se for necessário.**6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE VAZAMENTO ACIDENTAL****Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Utilizar equipamento de proteção individual conforme especificado na Seção 8.**Precauções ambientais e métodos e materiais para contenção e limpeza:** P-80 THIX IFC pode ser tratado em estações de tratamento de esgoto / águas residuais. Não descartar em águas superficiais. Derramamentos representam perigo de escorregar. Limpar derramamentos com material ou esfregão absorvente. Derramamentos de P-80 THIX IFC ficam pegajosos quando secos. Limpar esses resíduos com água e sabão.**7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM****Precauções para manuseio seguro e condições de armazenagem em segurança, incluindo eventuais incompatibilidades:** P-80 THIX IFC não exige ventilação especial. Devem-se usar óculos e luvas de segurança (Ver Seção 8.) P-80 THIX IFC deve ser guardado na embalagem original, em local fresco e protegido da luz solar. Mantenha a embalagem fechada quando não estiver em uso para evitar contaminação por bactérias. Misture ou agite o gel P-80 THIX IFC antes de usá-lo. Recomenda-se guardar em temperatura de 2–30 °C (36–86 °F). Não deixe o produto congelar. A validade do P-80 THIX IFC é de dois anos após a data de fabricação quando guardado na embalagem original à temperatura de armazenagem recomendada.

Recomendações para higiene geral no trabalho: Não consuma alimentos e/ou bebidas e não fume em áreas de trabalho; lave as mãos depois do uso.

Utilizações finais específicas: P-80 THIX IFC oferece lubrificação temporária para facilitar operações de montagem de elementos de borracha envolvendo mangueiras, anéis (o-rings), vedantes, anilhas, punhos e outras peças de borracha. A aplicação de P-80 THIX IFC pode ser feita automaticamente ou manualmente. Técnicas manuais incluem pulverização, aplicação com esponja, imersão e aplicação com escova. Aplique P-80 THIX IFC à peça de borracha ou de plástico antes da montagem.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição: Não há limites estabelecidos para P-80 THIX IFC.

Sistema de ventilação: Não é necessário.

Máscara individual: Não é necessário.

Proteção da pele: Luvas de borracha, nitrila ou látex são recomendadas. Não é necessária proteção adicional. Práticas de higiene comuns relativas a produtos químicos devem ser seguidas.

Proteção para os olhos: Recomenda-se o uso de óculos de segurança com barreiras laterais.

9. PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

Aparência: Emulsão de gel cremoso e opaco

Odor: Leve odor de óleo

Limiar olfativo: Não há informações

pH: 8,5

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

Ponto de fusão: Não há informações

Ponto de ebulição / intervalo de ebulição: 100 °C (212 °F)

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação (BuAc=1): Semelhante à água

Inflamabilidade: Não aplicável

Limites superiores / inferiores de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão do Vapor (mm Hg): Semelhante à água

Densidade do Vapor (Ar=1): Semelhante à água

Densidade Relativa: 0,96 g/mL

Solubilidade: Não aplicável

Coefficiente de partição: n-octanol/água: Não determinado

Temperatura de autoignição: Não há informações

Temperatura de decomposição: Não há informações

Viscosidade: ~15.000 cps

Propriedades explosivas: O produto não apresenta risco de explosão

Propriedades oxidantes: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e/ou estabilidade química: Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas e condições a evitar: Nenhuma

Materiais incompatíveis: Evitar contato prolongado com tinta por secar ou com cobre e suas ligas. Evitar contato com policarbonato, metacrilato de polimetila e óxido de polifenileno, uma vez que P-80 THIX IFC pode fazer com que plásticos rachem com o tempo.

Produtos de decomposição perigosos: Não determinado.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Inalação: Não há dados disponíveis

Ingestão: Atóxico

Contato com a pele: Não irritante

Contato com os olhos: Não irritante

Exposição crônica: Não há dados disponíveis

Agravamento de condições preexistentes: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única (sistema global harmonizado): Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida (sistema global harmonizado): Não há dados disponíveis

Medidas numéricas de toxicidade:

Carcinogênico segundo o NTP

Componente	N° CAS	Conhecido	Previsto	Categoria IARC
Óleos derivados de plantas	Mistura	Não	Não	Nenhuma

Toxicidade aguda: Atóxico: LD50 Oral – rato - >5 g/kg

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Não há dados disponíveis

Persistência e degradabilidade: Todos os componentes são biodegradáveis

Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis

Outros efeitos adversos: Não há dados disponíveis

Resultados das avaliações PBT e vPvB: De acordo com a ficha de dados de segurança da substância, ausência de PBT ou vPvB.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS AO DESCARTE

Encaminhar soluções em excesso e não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID e GGVS/GGVE

(Transfronteiriço/Doméstico):

Não regulamentado

Transporte marítimo IMDG/GGVSea:

Não regulamentado

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Não regulamentado

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais

Existentes (EINECS)

Os componentes deste produto estão no inventário EINECS ou estão isentos de inventário.

EUA

OSHA P-80 THIX IFC é um produto não perigoso segundo a 29CFR1910

STATUS TSCA Todos os componente estão listados no inventário TSCA

TÍTULO SARA III,302/303 EHS Nenhum

TÍTULO SARA III,304,HS Nenhum

SARA 311/312 Nenhum

TÍTULO SARA III,313 Nenhum

FDA Atende à CFR 21 Sec. 178.3570

CANADÁ

DSL Todos os componentes estão listados

Classificação WHMIS Não Controlada

Avaliação de segurança química: As principais substâncias no gel P-80 THIX IFC estão listada no Anexo IV do REACH.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação de treinamento: Não se recomenda o uso de luvas de algodão porque permitem o contato químico ocluso e sustentado com a pele. É recomendável limpar a área de trabalho com P-80 THIX IFC com desinfetante para estender a vida útil do produto. Não se destina à diluição. Não se destina ao aquecimento. Utilizar à temperatura ambiente.

Informações adicionais: As informações acima são tidas como precisas, mas a International Products Corporation (IPC) não as considera exaustivas. Elas devem ser usadas apenas como orientações. Este guia é fornecido com o propósito de comunicar os riscos. Não representa qualquer garantia das propriedades do produto.

P80 THIX IFC SDS 150422 (PORTUGUESE)