

**EMULSÃO P-80® IFC****LUBRIFICANTE TEMPORÁRIO PARA MONTAGEM DE ELEMENTOS DE BORRACHA**

Para Aplicações em contato alimentar incidental

Atende à FDA 21 CFR Seção 178.3570

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**Identificador do Produto:** Lubrificante Temporário para Montagem de Elementos de Borracha Emulsão P-80® IFC para aplicações em contato alimentar incidental

**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:** Providencia lubrificação temporária para ajudar na montagem de componentes de borracha e de plástico para aplicações em contato alimentar incidental (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: 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  
E-mail: 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:** Lubrificante Temporário para Montagem de Elementos de Borracha Emulsão P-80® IFC para aplicações em contato alimentar incidental

**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:**

- A P-80 IFC não é um produto perigoso. A P-80 IFC não é uma preparação perigosa de acordo com a norma 1999/45/EC.
- A P-80 IFC deve ser utilizada em um ambiente de trabalho limpo.
- Pode ocorrer a contaminação por bactérias se a P80 IFC for continuamente sujeita a ambientes sujos ou pela combinação de P80 IFC usada com P-80 IFC fresca.
- A introdução de ar comprimido na P-80 IFC pode causar contaminação por bactérias.

**3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

**Sinônimos:** Nenhuma

**Peso Molecular:** Não aplicável a misturas

Ingrediente	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 a P-80 IFC apresente risco por inalação.

**Ingestão:** Não é necessário tratamento específico, já que não é provável que a P-80 IFC apresente risco por ingestão.

**Contato com a Pele:** Remover a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente a pele com água e sabão. Procure ajuda médica em caso de irritação.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com água abundante por pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando as pálpebras ocasionalmente. Procure ajuda médica em caso de irritação.

**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 FUGAS ACIDENTAIS**

**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:** A P-80 IFC pode ser tratada em estações de tratamento de esgoto / águas residuais. Não descartar em águas superficiais. Derramamentos representam perigos de escorregar. Limpar derramamentos com material ou esfregão absorvente. Derramamentos da P-80 IFC secos ficam pegajosos. Limpar estes resíduos com água e sabão.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

**Precauções para Manuseio Seguro e Condições de Armazenagem em Segurança, Incluindo Eventuais Incompatibilidades:** A P-80 IFC não exige ventilação especial. Devem-se usar óculos e luvas de segurança (Ver Seção 8). A P-80 IFC deve ser guardada em local fresco na sua embalagem original e protegida da luz do sol. Mantenha a embalagem fechada quando não estiver em uso para prevenir a contaminação por bactérias. Misture ou agite a P-80 IFC antes de usá-la. A temperatura de armazenagem recomendada é entre 2 e 30°C (36–86°F). Não deixe o produto congelar. A validade da P-80 IFC é de dois anos após a data de fabricação quando guardada 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:** A P-80 IFC oferece lubrificação temporária para facilitar operações de montagem de elementos de borracha envolvendo mangueiras, anéis, vedantes, anilhas, punhos e outras peças de borracha. A aplicação da P-80 pode ser feita automaticamente ou manualmente. Técnicas manuais incluem pulverização, aplicação com esponja, imersão e com escova. Aplique a P-80 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 a P-80 IFC.

**Sistema de Ventilação:** Não é necessário.

**Máscara Individual:** Não é necessário.

**Proteção da Pele:** Luvas de borracha, nitrilo 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 protetores com barreiras laterais.

## 9. PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

**Aparência:** Emulsão gel cremosa e opaca

**Odor:** Odor suave oleoso

**Limiar Olfativo:** Não há informações

**pH:** 8,7

**% de voláteis por volume @ 21°C (70°F):** < 1% (ASTM D2369-01)

**Ponto de fusão:** Não há informações

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

**Ponto de inflamação:** 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:** 0,98 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:** 150 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 contatos extensos com tinta por secar ou cobre e suas ligas. Evitar contato com policarbonato, polimetacrilato de metilo e óxido de polifenileno, uma vez que a P-80 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

**Agravação 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

Ingrediente	N° CAS	Conhecidas	Antecipadas	Categoria IARC
Óleos derivados de plantas	Mistura	Não	Não	Nenhuma

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

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**Ecotoxicidade:** Não há dados disponíveis

**Persistência e Degradabilidade:** Todos os ingredientes são biodegradáveis

**Potencial Bioacumulativo:** Não há dados disponíveis

**Mobilidade no solo:** Não há dados disponíveis

**Outros efeitos adversos:** Não há dados disponíveis

**Resultados da Avaliação 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. INFORMAÇÃO 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 IFC não é perigoso de acordo com a norma 29CFR1910

ESTATUTO TSCA Todos os ingredientes 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 norma 21CFR178.3570

### CANADÁ

DSL Todos os ingredientes estão listados

Classificação WHMIS Não Controlada

**Avaliação de Segurança Química:** As principais substâncias na P-80 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 a P-80 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. As informações 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.

P-80 EMULSION IFC SDS 150423 (PORTUGUESE)