

P-80® THIX IFC
Gel lubrificante de borracha temporária
regulamentação nacional (Estados Unidos)
21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Designação comercial **P-80® THIX IFC**
Número de registo (REACH) não pertinente (mistura)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes Lubrificante de montagem de borracha temporária
Utilização industrial
Não utilizar para fins particulares (domésticos)

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Compliance Services Europe (Only Representative)
Block C, Ardiluan Court
112-114 St. Stephen's Green
DO2 TD28
Dublin, Ireland
+44(0)131 445 6080
e-Mail (pessoa competente) tmcguckin@ipcol.com

1.3.1 Informações suplementares

Fabricante						
Nome	Rua	Código postal/cidade	País	Telefone	e-Mail	Sítio da internet
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	Estados Unidos	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

Fornecedor (distribuidor)						
Nome	Rua	Código postal/cidade	País	Telefone	e-Mail	Sítio da internet
IPCW	Unit 5, Green Lane Business Park	SE9 3TL London	Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte	+44 (0) 208-857-5678	saleseurope@ipcol.com	www.ipcol.com

1.4 Número de telefone de emergência

1.4.1 Serviço de informação de emergência 1-609-386-8770
Este número só está disponível durante as seguintes horas de expediente: Seg-Sex 08:00 às 16:30 h, Eastern Time

P-80® THIX IFC
Gel lubrificante de borracha temporária
regulamentação nacional (Estados Unidos)
21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

1.4.3

Centro antiveneno			
Nome	Telefone	e-Mail	Sítio da internet
CIAV	+351 800 250 250		https://www.inem.pt/category/servicos/centro-de-informacao-antivenenos/

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento nº 1272/2008/CE.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

não é necessário

2.3 Outros perigos

Perigo especial de escorregar devido a fuga/derrame do produto.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

3.2 Misturas

Descrição da mistura

Este produto não preenche os critérios para classificação em qualquer uma das classes de perigo em conformidade com GHS.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

P-80® THIX IFC
Gel lubrificante de borracha temporária
regulamentação nacional (Estados Unidos)
21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: Serradura, Kieselguhr (diatomite), Areia, Aglutinante universal

P-80® THIX IFC
Gel lubrificante de borracha temporária

regulamentação nacional (Estados Unidos)

21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Concepção especial de compartimentos ou recipientes de armazenagem

- Temperatura de armazenagem

Temperatura de armazenagem recomendada:
2 – 30 °C**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo**

Esta informação não está disponível.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Ventilação geral.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Protecção da pele

- Protecção das mãos

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Em caso de querer usar novamente as luvas, limpá-las antes de descalçar e arejá-las bem. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P-80® THIX IFC
Gel lubrificante de borracha temporária

regulamentação nacional (Estados Unidos)

21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspecto**

Estado físico	líquido (gel)
Cor	branco
Odor	Odorless

Outros parâmetros de segurança

pH (valor)	8,2 - 9,4 (25 °C)
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C
Ponto de inflamação	não determinado
Taxa de evaporação	não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante, (fluido)
Limites de explosividade	não determinado
Pressão de vapor	não determinado
Densidade	0,98 g/ml a 25 °C
Densidade de vapor	esta informação não está disponível
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

- n-octanol/água (log KOW)	esta informação não está disponível
Temperatura de auto-ignição	não determinado

P-80® THIX IFC

Gel lubrificante de borracha temporária

regulamentação nacional (Estados Unidos)

21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

Viscosidade

- Viscosidade cinemática	16.327 mm ² /s
- Viscosidade dinâmica	>16.000 mPa s a 25 °C
Propriedades explosivas	nenhum
Propriedades comburentes	nenhum

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reactividade

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento. Período de vida útil: Dois anos a partir da data de fabricação.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não misturar com outros produtos químicos.

10.5 Materiais incompatíveis

Evite contato prolongado com tinta não curada, zinco, alumínio, aço laminado a frio ou cobre e suas ligas. Evite o contato com policarbonato, polimetilmetacrilato e óxido de polifenileno, pois esses plásticos podem estragar ou perder tempo. Consulte as folhas de compatibilidade do produto para mais detalhes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Base em dados de ensaio.

Procedimento de classificação

A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento nº 1272/2008/CE.

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

GHS da Organização das Nações Unidas, anexo 4: Pode ser nocivo por ingestão.

P-80® THIX IFC
Gel lubrificante de borracha temporária
regulamentação nacional (Estados Unidos)
21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não estão disponíveis dados.

12.6 Outros efeitos adversos**Potencial de desregulação endócrina**

A mistura contém uma ou mais substâncias com potencial de desregulação endócrina.

P-80® THIX IFC
Gel lubrificante de borracha temporária
regulamentação nacional (Estados Unidos)
21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Podem ser eliminados de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1	Número ONU	não são submetidas a prescrições de transporte
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	não relevante
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	nenhum
14.4	Grupo de embalagem	não foi atribuído grupo de embalagem
14.5	Perigos para o ambiente	não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
14.6	Precauções especiais para o utilizador	Não existe informação adicional.

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN)
Não submetido ao ADR, RID ou ADN.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento 166/2006/CE relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

P-80® THIX IFC

Gel lubrificante de borracha temporária

regulamentação nacional (Estados Unidos)

21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

Inventários nacionais

País	Inventários nacionais	Estatuto
EU	REACH Reg.	nem todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos

Legenda

REACH Reg. REACH substâncias registadas
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
CRE	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE.

P-80® THIX IFC

Gel lubrificante de borracha temporária

regulamentação nacional (Estados Unidos)
21 CFR 178.3570

Data de emissão: January 1, 2021

Substitui a versão de April 1, 2020

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Procedimento de classificação

A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.