

**P-80® Emulsion**

Lubrificante de montagem de borracha temporária  
Gel lubrificante de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Designação comercial

**P-80® Emulsion**

Número de registo (REACH)

não pertinente (mistura)

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilizações identificadas relevantes

Lubricants

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**

International Products Corporation  
201 Connecticut Drive  
Burlington NJ 08016  
Estados Unidos

Telefone: +1 (609) 386-8770

Telefax: +1 (609) 386-8438

e-mail: mkt@ipcol.com

Sítio da internet: <https://www.ipcol.com/>**For Sales in Europe:****Supplied by:**

Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV  
Schiedamsedijk 20, 3134 KK  
Vlaardingen, The Netherlands  
Telephone: +31(0)10 460 0660  
e-mail: cimcool.eu@duboischemicals.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	<a href="http://www.ipcol.com">www.ipcol.com</a>

**1.4 Número de telefone de emergência**

1.4.1 Serviço de informação de emergência

+32(0)14 58 45 45

1.4.3

## P-80® Emulsion

### Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Classificação de acordo com GHS				
Secção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
3.4S	sensibilização cutânea	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

Os principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos para a saúde humana e para o ambiente

O derrame e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

### 2.2 Elementos do rótulo

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


- Palavra-sinal           atenção

- Pictogramas

GHS07



Advertências de perigo.

Palavra-sinal	Símbolo(s)	Código	Advertência de perigo.
atenção		H317	pode provocar uma reacção alérgica cutânea
		H412	nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

- Advertências de prudência

Código	Advertências de prudência.
P261	evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273	evitar a libertação para o ambiente.
P280	usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/....

## P-80® Emulsion

### Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

#### - Advertências de prudência

Código	Advertências de prudência.
P333+P313	em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364	retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P501	eliminar o conteúdo/recipientes em instalação de combustão industrial.

### 2.3 Outros perigos

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

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Water	Nº CAS 7732-18-5	75 - < 90		
2-metilisotiazol-3 (2H) -ona	Nº CAS 2682-20-4  Nº CE 220-239-6  Nº de índice 613-326-00-9	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  
octilina (ISO)	Nº CAS 26530-20-1  Nº CE 247-761-7  Nº de índice 613-112-00-5	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
2-metilisotiazol-3 (2H) -ona	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	Factor-M (agudo) = 10 Factor-M (crónico) = 1	120 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l/4h	oral cutânea inalatória: poeira/névoa
octilina (ISO)	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	Factor-M (agudo) = 100 Factor-M (crónico) = 100	125 mg/kg 300 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,27 mg/l/4h	oral cutânea inalatória: vapor inalatória: poeira/névoa

**P-80® Emulsion**  
Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

**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.

**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 (CO<sub>2</sub>)

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**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 protecção 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.

**P-80® Emulsion**  
Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

**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

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.

DNEL de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
2-metilisotiazol-3 (2H) - ona	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
2-metilisotiazol-3 (2H) - ona	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais

## P-80® Emulsion

### Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

PNEC de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
2-metilisotiazol-3 (2H) - ona	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
2-metilisotiazol-3 (2H) - ona	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
2-metilisotiazol-3 (2H) - ona	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
2-metilisotiazol-3 (2H) - ona	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
octilina (ISO)	26530-20-1	PNEC	2,2 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
octilina (ISO)	26530-20-1	PNEC	0,22 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
octilina (ISO)	26530-20-1	PNEC	47,5 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
octilina (ISO)	26530-20-1	PNEC	4,75 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
octilina (ISO)	26530-20-1	PNEC	8,2 µg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

## 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. Usar óculos de protecção para proteger contra salpicos de líquidos. Trabalhar com óculos de segurança.

Protecção da pele

- Protecção das mãos

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.

- Tipo de material

PVC: policloreto de vinilo, PE: polietileno, NR: borracha natural, látex, CR: borracha de cloropreno (clorobutadieno), NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno, IIR: borracha de isobuteno-isopreno (butilo), FKM: fluoroelastómero, PVA: álcool polivinílico, Nitrilo

- Espessura do material

At least 4 mil.

**P-80® Emulsion****Lubrificante de montagem de borracha temporária**

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

**- Duração do material das luvas**

&gt; 240 minutos (permeação: nível 5)

**- 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.

**Protecção respiratória**

[Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória. Semi-máscara (NE 140). Tipo: A (contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição &gt; 65 °C, código de cores: Castanho).

**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**

Estado físico	líquido
Cor	branco-opaco
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C
Inflamabilidade	não combustível
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
Ponto de inflamação	não determinado
Temperatura de autoignição	não determinado
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	7,5 – 9,5
Viscosidade	
Viscosidade cinemática	100,2 – 200,4 mm <sup>2</sup> /s a 25 °C
Viscosidade dinâmica	100 – 200 cP a 25 °C
Solubilidade(s)	não determinado

**P-80® Emulsion**  
Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

## Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
--	-------------------------------------

Pressão de vapor	não determinado
------------------	-----------------

## Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	0,996 – 0,998 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade

Características das partículas	não relevante (líquido)
--------------------------------	-------------------------

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1 Reactividade**

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

**10.2 Estabilidade química**

Período de vida útil. Dois anos a partir da data de fabricação.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Nenhuma reação 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.



**P-80® Emulsion**

Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

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)**

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

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

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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Não existe informação adicional.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**P-80® Emulsion**  
Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

## Toxicidade (crónica) dos componentes da mistura para o meio aquático

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
2-metilisotiazol-3 (2H) -ona	2682-20-4	EC50	1,4 mg/l	invertebrado aquático	21 d
2-metilisotiazol-3 (2H) -ona	2682-20-4	ErC50	0,22 mg/l	alga	120 h

**12.2 Persistência e degradabilidade**

## Degradabilidade dos componentes da mistura

Nome da substância	Nº CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
2-metilisotiazol-3 (2H) -ona	2682-20-4	desaparecimento do COD	5 - 12 %	36 d		ECHA
2-metilisotiazol-3 (2H) -ona	2682-20-4	produção de dióxido de carbono	54,1 %	29 d		ECHA
2-metilisotiazol-3 (2H) -ona	2682-20-4	consumo de oxigénio	0 %	28 d		ECHA

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não estão disponíveis dados.

## Potencial de bioacumulação dos componentes da mistura

Nome da substância	Nº CAS	BCF	Log KOW	CBO5/CQO
2-metilisotiazol-3 (2H) -ona	2682-20-4	5,75	-0,486 (valor do pH: 7, 25 °C)	
octilnona (ISO)	26530-20-1		2,61 (valor do pH: 7, 25 °C)	

**12.4 Mobilidade no solo**

Não estão disponíveis dados.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não estão disponíveis dados.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos ingredientes é referido.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não estão disponíveis dados.

**P-80® Emulsion**  
Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

**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**

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

**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 relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)**

nenhum dos ingredientes é referido

**Diretiva Quadro Água (WFD)**

Lista de poluentes (WFD)

Nome da substância	Nº CAS	Listada na/no(s)	Observações
octilnona (ISO)		a)	

**Legenda**

A) Lista indicativa dos principais poluentes

## P-80® Emulsion

### Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

#### Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos ingredientes é referido.

#### Inventários nacionais

País	Inventários nacionais	Estatuto
EU	REACH Reg.	nem todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos
AU	AIIC	nem todos os ingredientes estão referidos
CA	DSL	todos os ingredientes estão referidos
CN	IECSC	nem todos os ingredientes estão referidos
EU	ECSI	todos os ingredientes estão referidos
JP	CSCL-ENCS	nem todos os ingredientes estão referidos
JP	ISHA-ENCS	nem todos os ingredientes estão referidos
KR	KECI	todos os ingredientes estão referidos
MX	INSQ	nem todos os ingredientes estão referidos
NZ	NZIoC	todos os ingredientes estão referidos
PH	PICCS	nem todos os ingredientes estão referidos
TR	CICR	nem todos os ingredientes estão referidos
TW	TCSI	todos os ingredientes estão referidos

#### Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventário CE de substâncias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH substâncias registadas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Avaliação da segurança química

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

## P-80® Emulsion

### Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CBO	Carência Bioquímica de Oxigénio
CMR	Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução
CQO	Carência Química de Oxigénio (CQO)
CRE	Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efectiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
ErC50	≡ CE50: de acordo com este método é a concentração da substância de ensaio que provoca uma redução de 50 % quer no crescimento (CbE50) quer na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controlo
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Factor-M	Um factor multiplicador. Este factor é aplicado à concentração das substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático de «toxicidade aguda da categoria 1» ou «toxicidade crónica da categoria 1» e é utilizado para determinar, pelo método da soma, a classificação das misturas em que tais substâncias estejam presentes
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)

**P-80® Emulsion**  
Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
log KOW	n-Octanol/água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
nº CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
nº de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) nº 1272/2008
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
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)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

**Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados**

Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

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.

Classificação com base em efeitos específicos na saúde humana (efeitos CMR)

A classificação baseia-se em:

Classificação harmonizada (legal).

Classificação com base em efeitos no ambiente

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

**Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)**

**P-80® Emulsion**  
Lubrificante de montagem de borracha temporária

Data de emissão: 18.11.2022

Substitui a versão 05.10.2022

Código	Texto
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.