

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão
1.0

Data de
revisão :
15/10/2021

Data da última edição: -
Data da primeira edição:
15/10/2021

Data de impressão:
12/09/2021

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto : **ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO ULTIMATE DEEP SEAL**

Detalhes do fabricante ou fornecedor

Nome da empresa do fornecedor : APPION INC
2800 S Tejon St
Englewood, CO 80110-1208
Telefone : 3039371580
Fax : 3039371599

Telefone de emergência
number

Uso recomendado do produto químico e restrições ao uso

Uso recomendado : Óleo lubrificante

Restrições ao uso : Restrito a usuários profissionais.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Classificação GHS de acordo com o OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de etiqueta GHS

Este produto químico não é considerado perigoso pelo Norma de Comunicação de Risco OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Outros perigos

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Óleo mineral.

Componentes

Nome químico	CAS-Não.	Concentração (% w/w)
Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado	64742-54-7	Segredo comercial (>= 80 - <= 100)

A concentração real é retida como um segredo comercial

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão
1.0

Data de
revisão :
15/10/2021

Data da última edição: -
Data da primeira edição:
15/10/2021

Data de impressão:
12/09/2021

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Se inalado : Remova a pessoa para o ar fresco. Se os sinais/sintomas continuarem, receba atendimento médico. Mantenha o paciente aquecido e em repouso. Se a respiração estiver irregular ou interrompida, administre a respiração artificial.
- Em caso de contato com a pele : Remova as roupas contaminadas. Se a irritação se desenvolver, receba atenção médica.
Em caso de contato, lave imediatamente a pele com muita água.
- Em caso de contato visual : Enxágüe imediatamente com muita água, também sob as pálpebras,
por pelo menos 10 minutos.
Se a irritação ocular persistir, consulte um especialista.
- Se for engolido : mova a vítima para o ar fresco.
NÃO induza o vômito.
Enxágüe a boca com água.
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto atrasados : Não há informações disponíveis.
Nenhum conhecido.
- Notas ao médico : Não há informações disponíveis.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

- Mídia de extinção adequada : Use spray de água, espuma resistente ao álcool, produtos químicos secos ou dióxido de osso.
- Mídia de extinção inadequada : Jato de água de alto volume
- Ucts prod de combustão perigosa : Óxidos de carbono
- Mais informações : Procedimento padrão para incêndios químicos.
- Equipamento de proteção especial para bombeiros : Em caso de incêndio, use aparelhos de respiração autônomos. Use equipamento de proteção individual. A exposição a produtos de decomposição pode ser um perigo para a saúde.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Evacuar pessoal para áreas seguras. Use equipamento de proteção individual. Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8.

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0 Data de revisão : 15/10/2021 Data da última edição: -
Data da primeira edição: 15/10/2021 Data de impressão: 12/09/2021

- Precauções ambientais : Tente evitar que o material entre em ralos ou água Cursos.
Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo.
As autoridades locais devem ser avisadas se derramamentos significativos não puderem ser contidos.
- Métodos e materiais para contenção e limpeza : Conter derramamento e, em seguida, coletar com material absorvente não combustível, (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar em container para descarte de acordo com as regulamentações locais/nacionais (ver seção 13).
-

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Conselhos sobre manuseio seguro : Para proteção pessoal consulte a seção 8.
Fumar, comer e beber devem ser proibidos na área de aplicação
Lave as mãos e o rosto antes de quebrar e imediatamente após o manuseio do produto.
- Condições para armazenamento seguro : Armazene no recipiente original.
Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha-se em um lugar seco, frio e bem ventilado.
Os recipientes abertos devem ser cuidadosamente resselados e mantidos em altapara evitar vazamentos.
Armazene de acordo com as normas nacionais específicas. Mantenha-se em recipientes devidamente rotulados.
-

SEÇÃO 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Componentes com parâmetros de controle no local de trabalho

Componentes	CAS-Não.	Tipo de valor (Forma de exposição)	Controle parameters / Permitido concentração	Base
Destilados (petróleo), hydrotreadado pesado parafinaico	64742-54-7	TWA (Névoa)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Inhalable particulate matter)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Névoa)	5 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Névoa)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (Névoa)	10 mg/m ³	NIOSH REL

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Medidas de engenharia: nenhuma

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória : Não é necessária; exceto em caso de formação de aerossol.

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0 Data de revisão : 15/10/2021 Data da última edição: -
Data da primeira edição: 15/10/2021 Data de impressão: 12/09/2021

Tipo de filtro : Tipo de filtro A-P

Proteção manual
Material : Borracha nitril
Intervalo no tempo : > 10 min
Índice de proteção : Classe 1

Observações : Para contato prolongado ou repetido use luvas de proteção. O tempo de avanço depende de outras coisas do material, da espessura e do tipo de luva e, portanto, tem que ser medido para cada caso.

Proteção ocular: Óculos de segurança com escudos laterais

Medidas de proteção com : O tipo de equipamento protective deve ser selecionado de acordo à concentração e quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico. Escolha a proteção corporal em relação ao seu tipo, concentração e quantidade de substâncias perigosas, e ao local de trabalho específico.

Medidas de higiene : Lavar rosto, mãos e qualquer pele exposta completamente após manipulação.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência : líquido

Cor : sem cor

Odor : característico

Limiar de Odor : Sem dados disponíveis

pH : Não é aplicável

Ponto de fusão/alcance : Sem dados
disponíveis ponto de ebulição/faixa de ebulição :
Sem dados

disponíveis Ponto de Flash : ≥ 430 °F / 221 °C
Método: copo aberto

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Taxa de evaporação : Sem dados

disponíveis Flammability (sólido, gás) :

Não aplicável

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0 Data de revisão : 15/10/2021 Data da última edição: -
Data da primeira edição: 15/10/2021 Data de impressão: 12/09/2021

Autoignição : Sem dados disponíveis

Limite superior de explosão / Limite superior de inflamabilidade : Não há dados disponíveis

Limite de explosão mais baixo / Menor limite de inflamabilidade : Não há dados disponíveis

Pressão de vapor: < 0,001 hPa (68 °F / 20 °C) Densidade relativa de vapor: Sem dados disponíveis

Densidade relativa : 0.872 (68 °F / 20 °C)
Substância de referência : Água O valor é calculado

Densidade em massa: Sem dados disponíveis Solubility Solubilidade da água : insolúvel

Solubilidade em outros solventes : Sem dados disponíveis

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Não há dados disponíveis

Temperatura de autoignição : Sem dados disponíveis temperatura de decomposição : Sem dados disponíveis

Viscosidade Viscosidade, dinâmica : Sem dados disponíveis Viscosidade, cinemática : 70 mm²/s (104 °F / 40 °C)

Propriedades explosivas : Não explosivo

Propriedades oxidantes : Sem dados disponíveis

Ponto de sublimação : Sem dados disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Não há riscos a serem especialmente mencionados.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reacsperigosos	:	Nenhuma reação perigosa conhecida em condições de uso normal.

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0 Data de revisão : 15/10/2021 Data da última edição: -
Data da primeira edição: 15/10/2021 Data de impressão: 12/09/2021

Condições para evitar : Não há condições a serem especialmente mencionadas. Materiais incompatíveis : Nenhum material a ser especialmente mencionado.

Produtos perigosos de decomposição : Não há decomposição se armazenado e aplicado conforme indicado.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade oral aguda : Observações: Esta informação não está disponível. Toxicidade aguda inhalation : Observações: Esta informação não está disponível. Toxicidade dérmica aguda : Observações: Esta informação não está disponível.

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Toxicidade oral aguda : LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg
Método: Guia de Teste da OCDE 401 GLP: sim

Toxicidade de inalação aguda : LC50 (Rato): > 5,53 mg/l
Tempo de exposição: 4 h
Atmosfera de teste: método poeira/névoa: Diretriz de teste da OCDE 403
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda de inalação

Toxicidade dérmica aguda : LD50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste da OCDE 402

Corrosão/irritação da

pele Produto:

Observações : Esta informação não está disponível.

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Espécie : Coelho

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Avaliação : Sem irritação na pele
Método :Diretriz de Teste da OCDE 404
Resultado : Sem irritação na pele
GLP : Sim

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0 Data de revisão : 15/10/2021 Data da última edição: -
Data da primeira edição: 15/10/2021 Data de impressão: 12/09/2021

Danos oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : Esta informação não está disponível.

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Espécie : Coelho
Resultado : Sem irritação nos olhos
Avaliação : Sem irritação ocular
Método : Diretriz de Teste da OCDE 405
GLP : sim

Produto de sensibilização respiratória

ou cutânea :

Observações : Esta informação não está disponível.

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Espécie : Cobaia
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.
Método : Diretriz de Teste da OCDE 406
Resultado : Não causa sensibilização da pele.
GLP : sim

Produto de mutagenicidade

de células germinativas:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Sem dados

disponíveis Genotoxicidade in vivo: Observações: Sem
dados disponíveis

Carcinogenicidade

Produto:

Observações : Sem dados disponíveis

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Avaliação da carcinogenicidade - : Não classificável como um cancerígeno humano.

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

IARC Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como provável, possível ou confirmado carcinógeno humano pela IARC.

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0 Data de revisão : 15/10/2021 Data da última edição: -
Data da primeira edição: 15/10/2021 Data de impressão: 12/09/2021

IARC

OSHA

Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% está na lista de cancerígenos regulamentados da OSHA.

NTP

Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como um carcinógeno conhecido ou antecipado pelo NTP.

Produto de

toxicidade

reprodutiva:

Efeitos sobre a fertilidade : Observações: Sem dados disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento fetal : Observações: Sem dados disponíveis

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Avaliação da toxicidade reprodutiva : - Fertilidade -
Não há toxicidade para a reprodução

Toxicidade de dose repetida

Produto:

Observações : Esta informação não está disponível.

Produto de

toxicidade de

aspiração:

Essas informações não estão disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Sem classificação de toxicidade por aspiração

Mais informações

Produto:

Observações :As informações fornecidas são baseadas em dados sobre os componentes e a toxicologia de produtos similares.

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0 Data de revisão : 15/10/2021 Data da última edição: -
Data da primeira edição: 15/10/2021 Data de impressão: 12/09/2021

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : Observações: Sem dados disponíveis

Toxicidade para dafnia e outros invertebrados aquáticos : Observações: Sem dados disponíveis

Toxicidade para algas/ plantas aquáticas : Observações: Sem dados disponíveis

Toxicidade para microrganismos : Observações: Sem dados disponíveis

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Toxicidade para peixes: LC50 (Pimephales promelas (peixinho cabeça-de-gordura)): > 100 mg/l

Tempo de exposição: 96 h
Tipo de teste: teste estático
Método: Diretriz de Teste da OCDE 203
GLP: sim

Toxicidade para dafnia e outros invertebrados aquáticos : EC50 (Daphnia magna (Pulgas de água)): > 10.000 mg/l
Tempo de exposição: 48 h
Tipo de teste: Imobilização
Método: Diretriz de Teste da OCDE 202
GLP: sim

Toxicidade para dafnia e outros invertebrados aquáticos (toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (Pulgas de água)): 10 mg/l
Tempo de exposição: 21 d
Tipo de teste: método de teste semi-estático
Diretriz de Teste da OCDE 211
GLP: sim

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Sem dados disponíveis

Liberação de produtos químicos físicos : Observações: Sem dados disponíveis

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Biodegradabilidade : aeróbica
Inóculo: lodo ativado

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0	Data de revisão : 15/10/2021	Data da última edição: - Data da primeira edição: 15/10/2021	Data de impressão: 12/09/2021
---------------	------------------------------------	--	----------------------------------

Resultado: Biodegradação não rapidamente biodegradável: 3 %
Tempo de exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste da OCDE 301B GLP: sim

Produto potencial

bioacumulativo:

Bioacumulação considerada para : Observações: Esta mistura não contém nenhuma substância ser persistente, bioacumulante e tóxico (PBT). Esta mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente e muito bioacumulada (vPvB).

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 2

Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Sem dados disponíveis

Distribuição entre ambientes-compartimentos mentais : Observações: Sem dados disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Potencial de esgotamento do ozônio : Regulação: 40 CFR Proteção do Meio Ambiente; Parte 82 Protection de Ozônio Estratosférico - CaA Seção 602 Substâncias Classe I
Observações: Este produto não contém, nem foi manufactured com um ODS classe I ou Classe II, conforme definido pela Seção 602 da Lei do Ar Limpo dos EUA (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

Inparasologicamente adicionais paramation : Não há informações sobre ecologia.

Componentes:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado:

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Resultados da avaliação
do PBT e vPvB

:Substância vPvB não classificada substância PBT não classificada

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão
1.0

Data de
revisão :
15/10/2021

Data da última edição: -
Data da primeira edição:
15/10/2021

Data de impressão:
12/09/2021

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

Métodos de eliminação

Resíduos de resíduos : O produto não deve ser permitido entrar em ralos, água cursos ou o solo.

Embalagem contaminada: As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser descartadas como o produto não usado .
Descarte produtos de resíduos ou recipientes usados de acordo com as regulamentações locais.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Regulamentos Internacionais

UNRTDG

Não regulado como um bem perigoso

IATA-DGR

Não regulado como um bem perigoso

Código IMDG

Não regulado como um bem perigoso

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não é aplicável para o produto fornecido .

Regulamentos Nacionais

49 CFR

Não regulado como um bem perigoso

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

EPCRA - Planejamento de Emergência e Ato comunitário de Direito de Saber

Quantidade reportável cercla

Este material não contém componentes com um CERCLA RQ.

SARA 304 Substâncias Extremamente Perigosas Quantidade Reportável

Este material não contém componentes com a seção 304 EHS RQ.

Quantidade de planejamento de limiar de substâncias extremamente perigosas SARA 302

Este material não contém componentes com a seção 302 EHS TPQ.

PERIGOS SARA 311/312 : Sem perigos sara

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0 Data de revisão : 15/10/2021 Data da última edição: -
Data da primeira edição: 15/10/2021 Data de impressão: 12/09/2021

SARA 313 : Este material não contém componentes químicos com números CAS conhecidos que excedam os níveis de relatórios limiar (De Minimis) estabelecidos pelo TÍTULO III do SARA, Seção 313.

Lei do Ar Limpo

Este produto neither contém, nem foi fabricado com um ODS classe I ou Classe II, conforme definido pela Seção 602 da Lei do Ar Limpo dos EUA (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B). Este produto não contém nenhum poluente atmosférico perigoso (HAP), conforme definido pelos EUA. Lei do Ar Limpo Seção 112 (40 CFR 61).

Este produto não contém nenhum produto químico listado nos EUA. Lei do Ar Limpo Seção 112(r) para Prevenção de Liberação Acidental (40 CFR 68.130, Subparta F). Este produto não contém nenhum produto químico listado nos EUA. Lei do Ar Limpo Seção 111 SOCMII Intermediate ou Final VOC's (40 CFR 60.489).

Lei da Água Limpa

Este produto não contém nenhuma substância perigosa listada nos EUA. Lei da Água Limpa, Seção 311, Tabela 116.4A.

Este produto não contém nenhum produto químico perigoso listado sob os EUA. Lei da Água Limpa, Seção 311, Tabela 117.3.

Este produto não contém nenhum poluente tóxico listado nos EUA. Lei da Água Limpa Seção 307

Este produto não contém nenhum poluente prioritário relacionado aos EUA. Lei da Água Limpa

Regulamentos estaduais dos EUA

Massachusetts Direito de Saber

Nenhum componente está sujeito ao Direito de Saber de Massachusetts.

Direito de saber da Pensilvânia

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado 64742-54-7

Produtos químicos do Maine de alta preocupação

O produto não contém nenhum produto químico listado

Vermont Chemicals of High Concern

O produto não contém nenhum produto químico listado

Washington Chemicals of High Concern

O produto não contém nenhum produto químico listado

Substâncias perigosas da cidade de Nova York

Destilados (petróleo), médio hidrotratado 64742-46-7

Adereço da Califórnia. 65

Este produto não contém nenhum produto químico conhecido no Estado da Califórnia para causar câncer, defeitos congênitos ou qualquer outro dano reprodutivo.

Limites de exposição permitidos da Califórnia para contaminantes químicos

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado 64742-54-7

Lista TSCA

Nenhuma substância está sujeita a uma regra de uso novo significativa .

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Nenhuma substância está sujeita aos requisitos de notificação de exportação TSCA 12(b).

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0	Data de revisão : 15/10/2021	Data da última edição: - Data da primeira edição: 15/10/2021	Data de impressão: 12/09/2021
---------------	------------------------------------	--	----------------------------------

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Mais informações

Texto completo de outras abreviaturas

ACGIH	: EUA. Valores do limite do limite de ACGIH (TLV)
NIOSH REL	: USA. Limites de exposição recomendados pelo NIOSH
OSHA P0	: EUA. OSHA - TABELA Z-1 Limites para Contaminantes do Ar - 1910.1000
OSHA Z-1	: EUA. Limites de Exposição Ocupacional (OSHA) - Tabela Z-1 Limé para Contaminantes do Ar
ACGIH / TWA	: 8 horas, média ponderada pelo tempo
NIOSH REL / TWA	: Concentração média ponderada pelo tempo por até 10 horas dia de trabalho durante uma semana de trabalho de 40 horas
NIOSH REL / ST	: STEL - Exposição twa de 15 minutos que não deve ser excedida em nenhum momento durante um dia de trabalho
OSHA P0 / TWA	: 8 horas de tempo ponderada média
OSHA Z-1 / TWA	: 8 horas de tempo ponderado média

AIIC - Invaustrialiano entory de Produtos Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para o Teste de Materiais; bw - Peso corporal; CERCLA - Lei abrangente de Resposta Ambiental, Compensação e Responsabilidade; CMR - Cancerígeno, Mutagênico ou Toxicante Reprodutivo; DIN - Padrão do Instituto Alemão de Padronização; DOT - Departamento de Transportes; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada à resposta x%; EHS - Substância extremamente perigosa; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta x%; Ems - Horário de emergência; ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta da taxa de crescimento x%; ERG - Guia de Resposta de Emergência; GHS - Sistema Harmonizado Globalmente; GLP - Boa Prática laboratorial; HMIS - Sistema de Identificação de Materiais Perigosos; IARC - Agência Internacional de Pesquisa em Câncer; IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios portadores de Produtos Químicos Perigosos em Massa; IC50 - Meia concentração inibitória máxima; ICAO - Organização Internacional de Aviação Civil; IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Produtos Perigosos Marítimos Internacionais; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Indus- teste Direito de Segurança e Saúde (Japão); ISO - Organização Internacional para Padronização; KECI - Korea Existentes Chemicals Inventory; LC50 - Concentração Letal para 50 % de uma população de testes; LD50 - Dose Letal para 50% da população de teste (Dose Letal Mediana); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios; MSHA - Administração de Segurança e Saúde de Minas; n.o.s. - Não especificado de outra forma; NFPA - Associação Nacional de Proteção contra Incêndios; NO(A)CE - Nenhuma concentração de efeito (adversa) observada; NO(A)EL - Nenhum nível de efeito observado (adverso); NOELR - Sem Taxa de Carregamento de Efeito Observável; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Inventário neozelandês de produtos químicos; OCDE - Organização para o Cooperação e Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Escritório de Segurança Química e Prevenção da Poluição; PBT - Substância lativa persistente, bioaccumu e tóxica; PICCS - Inventário das Filipinas de Produtos Químicos e Substancs Químicos; (Q) Sar - Relação de Atividade estrutura (quantitativa); RCRA - Lei de Conservação e Recuperação de Recursos; REACH - Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos; RQ - Quantidade Reportável; SADT - Temperatura de decomposição auto-acelerada; SARA - Lei de Emendas superfundo e reautorização; SDS - Ficha técnica de segurança; TCSI - Taiwan Chemical Sub-

FISPQ: ULTIMATE DEEP SEAL VACUUM PUMP OIL (ÓLEO DE BOMBA DE VÁCUO)

Versão 1.0	Data de revisão : 15/10/2021	Data da última edição: - Data da primeira edição: 15/10/2021	Data de impressão: 12/09/2021
---------------	------------------------------------	--	----------------------------------

inventário de postura; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); ONU - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações das Nações Unidas sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas; vPvB - Muito persistente e muito bioaccumulativo

Data de revisão : 15/10/2021

Esta ficha técnica de segurança aplica-se apenas aos produtos como originalmente embalados e rotulados. As informações nele contidas não podem ser reproduzidas ou modificadas sem nossa permissão expressa por escrito. Qualquer encaminhamento deste documento só é permitido na medida em que seja equidado por lei. Qualquer outro, em particular público, a divulgação da ficha de dados de segurança (por exemplo, como documento para download do Internet) não é permitida sem o nosso consentimento expresso por escrito. Fornecemos aos nossos clientes folhas de dados de segurança alteradas conforme previsto em lei. O cliente é responsável por repassar folhas de dados de segurança e quaisquer alterações nela contidas para seus próprios clientes, funcionários e outros usuários do produto. Não fornecemos nenhuma garantia de que as folhas de dados de segurança recebidas por usuários de terceiros estejam atualizadas. Todas as informações e instruções nesta ficha de dados de segurança foram compiladas com o melhor de nosso conhecimento e são baseadas nas informações disponíveis para nós no dia da publicação. As informações fornecidas destinam-se a descrever o produto em relação às medidas de segurança necessárias; não é nem uma garantia de características nem uma garantia da adequação do produto para aplicações específicas e não justifica qualquer relação contratual legal-navio. A existência de uma ficha de dados de segurança para uma determinada jurisdição não significa necessariamente que a importação ou uso dentro dessa jurisdição seja legalmente permitida. Em caso de dúvidas, entre em contato com seu contato de vendas responsável ou parceiro comercial autorizado.