



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Em conformidade com o Regulamento (UE) N.º 1907/2006, na redacção revista. - SDSGHS_PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Código do produto : 760436

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

Utilizações recomendadas : LAVAGEM DE TELA

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de
dados de segurança**

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holanda
+31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou
contacte seu representante local do serviço
de apoio ao cliente

SDS@valvoline.com

1.4 Número de telefone de emergência

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), ou
contacte o seu número de telefone de emergência
local + 800 250 250

Informação do Produto

+31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou
contacte seu representante local do serviço de
apoio ao cliente

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

H226: Líquido e vapor inflamáveis.

Irritação ocular, Categoria 2

H319: Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

UFI : NFWF-MH40-600A-1TTW

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Pictogramas de perigo

:



Palavra-sinal

: Atenção

Advertências de perigo

: H226
H319

Líquido e vapor inflamáveis.
Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de
prudência

: P101

Se for necessário consultar um médico,
mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Manter fora do alcance das crianças.

P102

Prevenção:

P210

Manter afastado do calor, superfícies
quentes, faísca, chama aberta e outras
fontes de ignição. Não fumar.

Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM
OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente
com água durante vários minutos. Se usar
lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for
possível. Continue a enxaguar.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A
PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente
toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele
com água ou tomar um duche.

Destruição:

P501

Eliminar o conteúdo/ recipiente em
instalação aprovada de destruição de
resíduos.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Classificação	Concentração (%)
2 / 21			



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

	No. CE Número de registo	(REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 70,00 - < 80,00
Etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 5,00 - < 10,00

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Chamar um CENTRO DE INTOXICACAO ou um médico se exposto ou se sentir indisperto.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Primeiros socorros Normalmente não é necessária. No entanto, recomenda-se que as áreas expostas ser limpas por lavagem com água e sabão.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
- Em caso de ingestão : Consultar o médico.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Perigo : Provoca irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Pulverização de água
Espuma
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Nunca utilize maçarico de corte ou solda sobre obidão ou perto deste (ainda que esteja vazio), pois o produto (mesmo que sejam resíduos) pode entrar em combustão explosiva. Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

- Métodos específicos de extinção : O produto é compatível com o padrão dos agentes de combate contra incêndios.
- Informações adicionais : Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Precauções individuais : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Cortar todas as fontes de ignição.
Assegurar ventilação adequada.
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.
Pessoas que não usem equipamento de protecção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída.
Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis.
Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.

6.2 Precauções a nível ambiental

- Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações consultar a secção 8 ea secção 13 da ficha de dados de segurança.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.
Evitar a formação de aerossol.
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
Não respirar vapores/poeira.
Não fumar.
Contentor perigoso quando está vazio.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Não utilizar instrumentos que produzem faíscas. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Só utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão.
- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.
Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas.
Não fumar.
- Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
etanol	64-17-5	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		VLE-CE (aerossol)	100 mg/m ³ aerossol	PT OEL
		oito horas	20 ppm 52 mg/m ³	PT DL 305/2007
		curta duração	40 ppm 104 mg/m ³	PT DL 305/2007

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Fornecer mecânica (geral e / ou local de escape) ventilação suficiente para manter a exposição abaixo as diretrizes de exposição (se aplicável) ou abaixo dos níveis que causa conhecida, suspeita ou efeitos adversos aparentes.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Usar óculos de respingos quando há o potencial de exposição dos olhos ao líquido, vapor ou névoa.

Protecção das mãos

Observações : borracha butílica Luvas de neopreno Borracha nitrílica

A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Usar se apropriado:
Roupas impermeáveis
Sapatos de segurança
Roupa resistente às chamas
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Protecção respiratória : No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : líquido

Cor : azul

Odor : citrus

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : cerca de. 8

Ponto de fusão/ponto de congelação : cerca de. -50 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 84 °C

Ponto de inflamação : 23 °C

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : 19,0 %(V)

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : 3,4 %(V)

Pressão de vapor : 44,46 hPa (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : 0,851 (20 °C)



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Densidade	:	0,9 gr/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	completamente miscível
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Não aplicável
Temperatura de ignição	:	400 °C
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Propriedades comburentes	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Auto-ignição	:	370 °C
--------------	---	--------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.
calor excessivo



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos
Aldeídos
Metais alcalinos
Metais alcalinos terrosos
Amoníaco
Bases
halogéneos
materiais inorgânicos
Oxidantes
sódio
álcalis fortes
Compostos de enxofre

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação
Contacto com a pele
Contacto com os olhos
Ingestão

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

ETHANOL:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 7.060 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 117 - 125 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via : Menor dose letal (Coelho): 20 g/kg



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

cutânea

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Toxicidade aguda por via oral : **LD0 (Humano): estimado 1,56 g/kg**

Avaliação: **O componente / mistura é classificada como toxicidade oral aguda, categoria 4.**

Toxicidade aguda por via inalatória : **CL50 (Ratazana): 10,9 mg/l**
Duração da exposição: **1 h**

Atmosfera de ensaio: **pó/névoa**

Avaliação: **Nenhum efeito adverso foi observado em testes de toxicidade por inalação aguda.**

Toxicidade aguda por via cutânea : **DL50 (Coelho): 9.530 mg/kg**

Toxicidade aguda (outras vias de administração) : **DL50 (Ratazana): 5.010 mg/kg**
Via de aplicação: **Intraperitoneal**

DL50 (Ratazana): 3.260 mg/kg
Via de aplicação: **Intravenoso**

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Resultado: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Componentes:

ETHANOL:

Resultado: **Ligeiro, irritação passageira**

ETHYLENE GLYCOL:

Espécie: **Coelho**

Resultado: **Não provoca irritação da pele**

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Produto:

Observações: Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele., Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

ETHANOL:

Resultado: **Irritante para os olhos.**

ETHYLENE GLYCOL:

Resultado: **Ligeiro, irritação passageira**

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Tipo de Teste: **Teste de maximização**

Espécie: **Porquinho da índia**

Avaliação: **Não causa sensibilização da pele.**

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Genotoxicidade in vitro

: Tipo de Teste: **Teste de Ames**

Testes de espécies: **Salmonella typhimurium**

Activação metabólica: **com ou sem activação metabólica**

Resultado: **negativo**

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Vias de exposição: **Ingestão**



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Orgãos alvo: **Rim**
Avaliação: **Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.**

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações adicionais

Produto:

Observações: Sintomas de uma exposição elevada podem ser dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos., Concentração substancialmente acima do valor de TLV pode provocar efeitos narcóticos., Os solventes podem desengordurar a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

etanol

Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 12.000 - 16.000 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático

Etandiol

Toxicidade em peixes	: CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 27.540 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 8.050 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CL50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em algas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 6.500 - 13.000 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 7 Dias



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: 32.000 mg/l Duração da exposição: 7 d Espécie: <i>Pimephales promelas</i> (vairão gordo)
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 24.000 mg/l Duração da exposição: 7 d Espécie: <i>Daphnia magna</i>

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Etandiol

Biodegradabilidade	: Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 90 - 100 % Duração da exposição: 10 d Método: Directrizes do Teste OECD 301
--------------------	--

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

etanol

Coeficiente de partição: n- octanol/água	: log Pow: -0,31
---	------------------

Etandiol

Bioacumulação	: Espécie: <i>Procambarus</i> Duração da exposição: 61 d Concentração: 1000 mg/l Factor de bioconcentração (BCF): 0,27 Método: Ensaio por escoamento
---------------	--

Coeficiente de partição: n- octanol/água	: log Pow: -1,36
---	------------------

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação	: A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..
-----------	--



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Não reutilizar os recipientes vazios.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADN : UN 1987
ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : ÁLCOOIS, N.S.A.
(ETANOL, ISOPROPANOL)
ADR : ÁLCOOIS, N.S.A.
(ETANOL, ISOPROPANOL)



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

RID : ÁLCOOIS, N.S.A.
(ETANOL, ISOPROPANOL)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(ETANOL, ISOPROPANOL)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(ETANOL, ISOPROPANOL)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3

ADR
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3
Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

RID
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3

IMDG
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3
EmS Código : F-E, S-D

IATA (Navio de carga)
Instruções de embalagem : 366



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

(aeronave de carga)
Instrução de embalagem : Y344
(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 355
(aeronave de passageiro)
Instrução de embalagem : Y344
(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : não

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

RID

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

As descrições de mercadorias perigosas (se indicadas anteriormente) podem não reflectir excepções de quantidade, utilização final ou específicas à região que podem ser aplicáveis. Consultar os documentos de transporte para obter descrições que são específicas ao envio.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias : Não aplicável
que empobrecem a camada de ozônio



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

6	Inflamável.	Quantidade 1 5.000 t	Quantidade 2 50.000 t
---	-------------	-------------------------	--------------------------

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.
P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS 5.000 t 50.000 t

Regulamento (CE) n.º 648/2004, conforme alterado : inferior a 5 %: Tensioactivos aniónicos, Perfumes

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana

AICS : No inventário, ou de acordo com o inventário

ENCS : No inventário, ou de acordo com o inventário

KECI : No inventário, ou de acordo com o inventário

PICCS : No inventário, ou de acordo com o inventário



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

IECSC : No inventário, ou de acordo com o inventário

TCSI : Não em conformidade com o inventário

TSCA : No inventário, ou de acordo com o inventário

Inventários

AICS (Austrália), AIC (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Europeia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECl (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TSCA (EUA)

15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Informações adicionais

Informação interna : 000000184480

Texto completo das Demonstrações -H

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

Outras informações : As informações aqui compiladas são tidas como precisas, mas não são garantidas como emanadas ou não pela empresa. Recomenda-se que os destinatários confirmem antecipadamente que as informações são actuais, aplicáveis e adequadas para as respectivas circunstâncias. Esta ficha de dados de segurança foi preparada pelo Departamento de Saúde e Segurança Ambiental da Valvoline (+31 (0)78 654 3500).



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser, mas não necessariamente são, utilizados nesta ficha de dados de segurança :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Índice de exposição biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (Divisão da American Chemical Society).

CMR: Substância cancerígena, mutagénica ou tóxica para reprodução

Ecxx: Concentração efectiva de xx

FG: Grau alimentar

GHS: Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de químicos.

Declaração H: Declaração de riscos (H-statement)

IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.

IATA-DGR: Regulamento de bens perigosos da “Associação Internacional de Transportes Aéreos” (IATA).

ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional

ICAO-TI (ICAO): Instruções Técnicas da “Organização da Aviação Civil Internacional”

ICxx: Concentração inibitória para xx de uma substância

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

ISO: Organização Internacional de Normalização

LCxx: Concentração letal, para xx por cento da população de teste

LDxx: Dose letal, para xx por cento da população de teste.

logPow: coeficiente de partição octanol-água

N.O.S. : Não especificado noutra categoria

OCDE: Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico (OECD)

OEL: Limite de exposição profissional

PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico

PEC: Concentração previsível sem efeitos

PEL: Limites de exposição permitidos

PNEC: Concentração previsível sem efeitos

EPI: Equipamento de protecção individual (PPE)

Declaração P: Declaração de precaução (P-statement)

STEL: Limite de exposição de curta duração

STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos

TLV: Valor de limiar

TWA: Média ponderada pelo tempo

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável

WEL: Nível de exposição no local de trabalho

ABM: Classe de perigo para a água nos Países Baixos

ADNR: Regulamento para o transporte de substâncias perigosas no Reno

ADR: Acordo relativamente ao transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.

CLP: Classificação, rotulagem e embalagem

CSA: Avaliação da segurança química



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
LAVAGEM DE TELA

Versão: 4.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 12/09/2022

CSR: Relatório de segurança química

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.

EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado.

ELINCS: Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas

RID: Regulamento relativamente ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas

Frase R: Frase de risco

Frase S: Frase de segurança

WGK: Classe de perigos para a água da Alemanha