



## Edwards V Lube G

Edwards Vacuo LTDA

Chemwatch: 5230-54  
Versão número: 7.1.1.1

Data de emissão: 18/12/2018  
Imprimir data: 09/01/2019  
L.GHS.BRA.PT-BR

### SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Identificador do produto

Nome do produto	Edwards V Lube G
Sinónimos	262-461-003; 421-793-001
Outros meios de identificação	Não Disponível

#### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância	Utilizadode acordo comas instruções do fabricante.
--	--

#### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa	Edwards Vacuo LTDA	Edwards Services, s.r.o.
Morada	Rua Bernardo Wrona, 222 Sao Paulo - SP 02710-060 Brazil	Jana Sigmunda 300, Lutín, 783 49 Czech Republic
Telefone	+55 011 3952 5000	+420 580 582 728
Fax	Não Disponível	Não Disponível
Website	www.edwardsvacuum.com	www.edwardsvacuum.com
Correio electrónico	info@edwardsvacuum.com	info@edwardsvacuum.com

#### Número de telefone de emergência

Associação / Organização	Não Disponível	Não Disponível
Número de telefone de emergência	Não Disponível	Não Disponível
Outros números de telefone de urgência	Não Disponível	Não Disponível

#### CHEMWATCH resposta de emergência

Número principal	Número alternativa 1	Número Alternativa 2
+61 2 9186 1132		

Não Disponível

### SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Classificação	Não Aplicável
---------------	---------------

#### Elementos do rótulo

Elementos do rótulo GHS	Não Aplicável
-------------------------	---------------

PALAVRA SÍMBOLO	NÃO APLICÁVEL
-----------------	---------------

#### Testemunhos de perigo

Não Aplicável

#### Declarações de Precaução: Prevenção

Não Aplicável

#### Declarações de Precaução: Resposta

Não Aplicável

#### Declarações de Precaução: Armazenamento

Não Aplicável

#### Declarações de Precaução: Eliminação

Não Aplicável

### SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Continued...

## Edwards V Lube G

### Substâncias

Consulte a seção abaixo para composição das misturas

### Misturas

nº CAS	%[peso]	Nome
72623-85-9.	70-90	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio, de viscosidade elevada
72623-87-1.	5-10	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio
72623-86-0.	5-10	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio

## SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>contato com os olhos</b>	<p>Se este produto entrar em contato com os olhos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Separar imediatamente as pálpebras e lavar o olho continuamente com água corrente.</li><li>▶ Assegurar irrigação completa do olho através da manutenção das pálpebras separadas e afastadas do olho e do movimento daquelas através do levantamento ocasional das pálpebras superior e inferior.</li><li>▶ Continuar a lavar até ser avisado para parar pelo Centro de Informação de Venenos, por um médico ou durante, pelo menos, 15 minutos.</li><li>▶ Transportar para o hospital ou, até um médico urgentemente.</li><li>▶ A remoção de lentes contactos após um dano ocular deverá apenas ser efetuada por pessoal qualificado.</li></ul>
<b>Contato com a pele</b>	<p>Se ocorrer contato com a pele:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Remova imediatamente toda a roupa contaminada, incluindo calçado.</li><li>▶ Lavar abundantemente a pele e o cabelo com água corrente (e sabão se disponível).</li><li>▶ Em caso de irritação procurar assistência médica.</li></ul>
<b>Inalação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Se inalar fumos ou produtos de combustão saia da área contaminada.</li><li>▶ Geralmente não são necessárias outras medidas.</li></ul>
<b>Ingestão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Se ingerido NÃO induza o vômito.</b></li><li>▶ Se ocorrer vômito incline o paciente para a frente ou deite-o sobre o lado esquerdo (com a cabeça para baixo se possível) para manter as vias respiratórias abertas e impedir a aspiração do vômito.</li><li>▶ Observe atentamente o paciente.</li><li>▶ Nunca administre líquidos a uma pessoa que exiba sinais de sonolência ou um estado reduzido de consciência, i.e. em risco de ficar inconsciente.</li><li>▶ Forneça água para lavar a boca e depois administre água lentamente e tanta quanta o paciente consiga beber confortavelmente.</li><li>▶ Procure assistência médica.</li></ul>

### Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

- ▶ Uma forte e persistente contaminação cutânea durante muitos anos pode conduzir a alterações displásticas. Problemas de pele preexistentes poderão ser agravados pela exposição a este produto.
- ▶ Em geral, a indução de ermeise é desnecessária no caso de produtos de elevada viscosidade e baixa volatilidade, i.e. a maioria dos óleos e gorduras.
- ▶ A injeção acidental a alta pressão através da pele deverá ser avaliada para eventual incisão, irrigação e/ou remoção de detritos.

**NOTA:** Inicialmente os ferimentos poderão não parecer graves mas, ao fim de algumas horas, os tecidos poderão ficar inchados, descolorados e extremamente dolorosos com extensa necrose subcutânea. O produto poderá ser forçado através de distâncias consideráveis ao longo dos planos tecidulares.

## SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção

- ▶ Espuma.
- ▶ Pó químico seco.
- ▶ Bromoclorodifluorometano - BCF (nos casos permitidos pelo regulamento).
- ▶ Dióxido de carbono.

### Perigos específicos da substância ou mistura

<b>Incompatibilidade com o fogo</b>	Evitar a contaminação com agentes oxidantes, ex. nitratos, ácidos oxidantes, lixívia clorinadas, cloro de piscina, etc. uma vez que podem ser inflamáveis.
-------------------------------------	--

### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

<b>Combate ao Incêndio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo.</li><li>▶ Utilizar roupas protectoras no corpo inteiro e máscara de oxigénio.</li><li>▶ Impedir, por todos os meios possíveis, que o líquido derramado entre em drenos ou cursos de água.</li><li>▶ Utilize água sob a forma de spray para controlar o fogo e arrefecer a área adjacente.</li></ul>
<b>Perigo de Incêndio/Explosão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Combustível.</li><li>▶ Pequeno perigo de incêndio quando exposto ao calor ou à chama.</li><li>▶ O aquecimento pode causar a expansão ou a decomposição levando à ruptura violenta dos contentores.</li><li>▶ Durante a combustão pode emitir gases tóxicos de monóxido de carbono (CO).</li></ul> <p>Incluído nos produtos de combustão:</p> <p>Dióxido de Carbono(CO2) Óxidos de Enxofre (SOx) Óxidos metálicos. Outros produtos de pirólise típicos de material orgânico a queimar. Pode emitir gases venenosos.</p>

## SEÇÃO 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Veja a seção 8

### Precauções a nível ambiental

## Edwards V Lube G

Ver secção 12

### Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<b>Derrames Pequenos</b>	<p>Escorregadio quando derramado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover todas as fontes de ignição.</li> <li>▶ Limpar imediatamente todos os derramamentos ou vazamentos.</li> <li>▶ Evitar respirar vapores e o contato com a pele os olhos.</li> <li>▶ Controlar o contato através do uso de equipamento protector.</li> </ul>
<b>Derrames Grandes</b>	<p>Escorregadio quando derramado. Risco moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evacuar o recinto e deslocar-se no sentido da deslocação do ar.</li> <li>▶ Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo.</li> <li>▶ Usar máscara de oxigénio e luvas protectoras.</li> </ul>

Aconselhamento sobre o equipamento de protecção pessoal encontra-se na Secção 8 do SDS.

## SEÇÃO 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro

<b>Manuseamento Seguro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evitar o contato, incluindo a inalação.</li> <li>▶ Usar roupa protectora quando existir risco de exposição.</li> <li>▶ Usar roupa protectora quando existir risco de exposição.</li> <li>▶ Usar numa área bem ventilada.</li> </ul>
<b>Outras Informações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Guardar nos contentores originais.</li> <li>▶ Manter os contentores selados de modo seguro.</li> <li>▶ Não fumar, não utilizar fontes luminosas desprotegidas nem fontes de ignição.</li> <li>▶ Guardar numa área fresca, seca e bem ventilada.</li> </ul>

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

<b>Recipiente apropriado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vasilha ou tambor metálico.</li> <li>▶ Embalagem de acordo com as recomendações do fabricante.</li> <li>▶ Verificar que todos os contentores se encontram claramente identificados e não contêm vazamentos ou derramamentos.</li> </ul>
<b>Incompatibilidade de armazenamento</b>	<p><b>CUIDADO:</b> A água em contato com material aquecido pode causar a criação de espuma ou uma explosão de vapor podendo causar queimaduras graves devido à grande dispersão de material quente. O transbordo dos contentores daí resultante pode resultar em incêndio.</p> <p>Evitar reacção com agentes oxidantes. Evitar ácidos e bases fortes. Evitar o armazenamento com agentes redutores.</p>

## SEÇÃO 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

#### LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL (OEL)

#### DADOS DOS INGREDIENTES

Não Disponível


#### LIMITES DE EMERGÊNCIA

Ingrediente	Nome do material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Edwards V Lube G	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

Ingrediente	IDLH originais	IDLH revista
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio, de viscosidade elevada	2,500 mg/m <sup>3</sup>	Não Disponível
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	2,500 mg/m <sup>3</sup>	Não Disponível
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	2,500 mg/m <sup>3</sup>	Não Disponível

#### DADOS DOS MATERIAIS

### Controle da exposição

<b>Medidas de controle de engenharia</b>	<p>A exaustão geral é adequada nas condições normais de operação. Se existir risco de sobre-exposição usar uma máscara de oxigénio aprovada pela Standards Association of Australia. Para obter a protecção adequada é essencial que esta fique devidamente ajustada. Proporcione ventilação adequada em armazéns ou áreas de armazenamento fechadas.</p>
<b>Protecção Individual</b>	
<b>Protecção de vista e rosto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Óculos de protecção com escudos laterais</li> <li>▶ Óculos para protecção contra produtos químicos.</li> <li>▶ Lentes de contato constituem um perigo especial; as lentes macias podem absorver agentes irritantes e todas as lentes os concentram.</li> </ul>

Edwards V Lube G

<b>Proteção de pele</b>	Ver Protecção das Mãos abaixo
<b>Proteção Corporal</b>	A adequação e duração do tipo de luvas depende do tipo de utilização. Fatores como: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ frequência, duração do contato,</li> <li>▶ resistência química do material da luva,</li> <li>▶ espessura da luva e</li> <li>▶ destreza,</li> </ul> são importantes na seleção das luvas. Usar luvas químicas protectoras, ex. de PVC. Usar calçado protector ou botas de borracha.
<b>Protecção Corporal</b>	Ver Outra Protecção abaixo
<b>Outras Protecções Individual</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bata.</li> <li>▶ Avental de P.V.C.</li> <li>▶ Creme de restrição.</li> <li>▶ Creme de limpeza de pele.</li> </ul>

**Protecção das vias respiratórias**

Filtro do Tipo A-P de capacidade suficiente (AS / NZS 1716 e 1715, EN 143:2000 e 149:2001, ANSI Z88 ou nacional equivalente)

A seleção da Classe e do Tipo de máscara respiratória depende do nível do contaminante na zona respirável e da natureza química do contaminante. Os fatores de proteção (definidos como a razão do contaminante fora e dentro da máscara) poderão também ser importantes.

Nível na zona respiratória ppm (volume)	Fator de protecção máximo	Máscara respiratória de meia-face	Máscara respiratória de face inteira
1000	10	A-AUS P2	-
1000	50	-	A-AUS P2
5000	50	Tube (via aérea) *	-
5000	100	-	A-2 P2
10000	100	-	A-3 P2
	100+		Tube (via aérea) **

\* - Fluxo contínuo \*\* - Fluxo contínuo ou necessidade de pressão positiva

**SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto	Não Disponível		
<b>Estado Físico</b>	líquido	<b>Densidade relativa (Water = 1)</b>	0.8759 @ 15 C
<b>Odor</b>	Não Disponível	<b>Cociente de partição n-octanol / água</b>	Não Disponível
<b>Limite de odor</b>	Não Disponível	<b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>	Não Disponível
<b>pH (como foi fornecido)</b>	Não Aplicável	<b>temperatura de decomposição</b>	Não Disponível
<b>Ponto de fusão/congelamento (° C)</b>	-18 (pour point)	<b>Viscosidade</b>	159.1
<b>ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (° C)</b>	Não Disponível	<b>Peso Molecular (g/mol)</b>	Não Aplicável
<b>Ponto de inflamação (°C)</b>	208 (PMCC)	<b>gosto</b>	Não Disponível
<b>Taxa de evaporação</b>	Não Disponível	<b>Propriedades de explosão</b>	Não Disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não Aplicável	<b>Propriedades de oxidação</b>	Não Disponível
<b>Limite superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não Disponível	<b>tensão superficial (dyn/cm or mN/m)</b>	Não Disponível
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não Disponível	<b>Componente volátil (%vol)</b>	Não Disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Não Disponível	<b>grupo de gás</b>	Não Disponível
<b>Hidrossolubilidade</b>	não miscível	<b>pH como uma solução (1%)</b>	Não Aplicável
<b>Densidade de vapor</b>	Não Disponível	<b>VOC g/L</b>	Não Disponível

**SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Reatividade</b>	Ver secção 7
<b>Estabilidade química</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Presença de materiais incompatíveis.</li> <li>▶ O produto é considerado estável.</li> <li>▶ Não ocorrerá polimerização perigosa.</li> </ul>
<b>Possibilidade de reacções perigosas</b>	Ver secção 7
<b>Condições a serem evitadas</b>	Ver secção 7
<b>Materiais incompatíveis</b>	Ver secção 7

Edwards V Lube G

Produtos perigosos da decomposição

Ver secção 5

SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Inalado</b>	Pensa-se que o material não deverá ter efeitos adversos sobre a saúde ou provocar irritação do tracto respiratório (segundo Directivas da Comunidade Europeia baseadas em modelos animais). No entanto, é necessária uma boa prática de higiene para que a exposição seja reduzida ao mínimo e que sejam tomadas medidas de controle adequadas no local de trabalho. O risco de inalação aumenta a temperaturas elevadas. Não constitui normalmente um risco devido à natureza não-volátil do produto. A inalação de gotas ou aerossóis de óleo pode causar desconforto podendo provocar uma inflamação química dos pulmões.
<b>Ingestão</b>	Embora a sua ingestão não aparente ter efeitos prejudiciais (segundo classificação das Directivas da Comunidade Europeia), ainda assim o material poderá ser prejudicial para a saúde do indivíduo, se for ingerido, especialmente no caso da existência de lesões prévias em alguns órgãos (ex. fígado, rins). As actuais definições de substância tóxica ou prejudicial baseiam-se geralmente em doses capazes de gerar mortalidade em vez de doses geradoras de morbilidade (doença, mal-estar). O desconforto do tracto gastrointestinal pode provocar náuseas e vómitos. No entanto, num local de trabalho a ingestão de quantidades insignificantes não deverá ser motivo de preocupação.
<b>Contacto com a pele</b>	O líquido poderá ser miscível com gorduras ou óleos e pode desengordurar a pele, gerando uma reação cutânea descrita como dermatite de contato não alérgica. É pouco provável que o material produza uma dermatite irritante como descrita nas Directivas da UE. Os cortes abertos e a pele ferida ou irritada não devem de ser expostos a este material. O material pode acentuar qualquer condição de dermatite pré-existente. A entrada na corrente sanguínea através de, por exemplo, golpes, arranhões ou lesões pode produzir danos sistémicos com efeitos prejudiciais. Examinar a pele antes de usar o material e assegurar que qualquer ferimento externo está devidamente protegido.
<b>Olho</b>	Embora não se considere o líquido irritante (segundo classificação das Directivas da Comunidade Europeia), o contato direto com os olhos pode produzir desconforto temporário caracterizado por produção de lágrimas ou vermelhidão do tecido conjuntivo (tal como nos casos de queimaduras pelo vento).
<b>Crónico</b>	A acumulação da substância no organismo humano poderá ocorrer e causar alguma preocupação no caso de resultar de uma exposição repetida ou prolongada, no âmbito da ocupação laboral. O óleo pode contactar com a pele ou ser inalado. Uma exposição extensa pode conduzir ao desenvolvimento de eczema, inflamação dos folículos capilares, pigmentação da face e formação de verrugas na sola dos pés. Ocorrem poucos efeitos sistémicos mas uma exposição prolongada pode conduzir a uma maior incidência de cicatrização pulmonar.

Edwards V Lube G	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	Não Disponível	Não Disponível
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio, de viscosidade elevada	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	dérmica (coelho) LD50: >2000 mg/kg <sup>[2]</sup>	olho:não irritante <sup>[1]</sup>
	Inalação LC50: (ratazana) >5.3 mg/l/4h <sup>[1]</sup>	Pele:não irritante <sup>[1]</sup>
oral (ratazana) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>		
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	dérmica (coelho) LD50: >2000 mg/kg <sup>[2]</sup>	olho:não irritante <sup>[1]</sup>
	Inalação LC50: (ratazana) >5.3 mg/l/4h <sup>[1]</sup>	Pele:não irritante <sup>[1]</sup>
oral (ratazana) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>		
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	dérmica (coelho) LD50: >2000 mg/kg <sup>[2]</sup>	olho:não irritante <sup>[1]</sup>
	Inalação LC50: (ratazana) >5.3 mg/kg/4h <sup>[1]</sup>	Pele:não irritante <sup>[1]</sup>
oral (ratazana) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>		

**Legenda:** <sup>1</sup> Valor obtido a partir de substâncias Europa ECHA Registrados - Toxicidade aguda 2 \* Valor obtido a partir SDS do fabricante Dados extraídos do RTECS excepto em casos específicos (RTECS - Registo de efeitos tóxicos de substâncias químicas)

<b>ÓLEOS LUBRIFICANTES (PETRÓLEO), C20-50, ÓLEO BASE NEUTRO TRATADO COM HIDROGÉNIO, DE VISCOSIDADE ELEVADA</b>	Não se identificaram dados de toxicologia aguda significativa após pesquisa bibliográfica.
--	--

toxicidade aguda	✗	Carcinogenicidade	✗
Corrosão/irritação da pele	✗	Toxicidade à reprodução	✗
Lesões oculares graves/irritação ocular	✗	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	✗
Sensibilização respiratória ou à pele	✗	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	✗
Mutagenicidade em células germinativas	✗	Perigo por aspiração	✗

**Legenda:** ✗ – Os dados não estão disponíveis ou não preenche os critérios de classificação  
✔ – Os dados necessários para fazer a classificação disponível

Edwards V Lube G

SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Edwards V Lube G	PONTO FINAL	DURAÇÃO DO TESTE (HORAS)	ESPÉCIES	VALOR	FONTE
	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio, de viscosidade elevada	PONTO FINAL	DURAÇÃO DO TESTE (HORAS)	ESPÉCIES	VALOR	FONTE
	LC50	96	Peixes	>100mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	>10-mg/L	2
	NOEC	504	crustáceos	>1mg/L	1

óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio	PONTO FINAL	DURAÇÃO DO TESTE (HORAS)	ESPÉCIES	VALOR	FONTE
	LC50	96	Peixes	>100mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	>10-mg/L	2
	NOEC	504	crustáceos	>1mg/L	1

óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio	PONTO FINAL	DURAÇÃO DO TESTE (HORAS)	ESPÉCIES	VALOR	FONTE
	LC50	96	Peixes	1.13mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	2mg/L	2
	EC50	72	Não Disponível	1.714mg/L	2
	NOEC	504	crustáceos	>1mg/L	1

**Legenda:** Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

**NÃO** lançar em esgotos nem em cursos de água.

Persistência e degradabilidade

Ingrediente	Persistência: Água / Solo	Persistência: Air
	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes

Potencial bioacumulativo

Ingrediente	Bioacumulação
	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes

Mobilidade no solo

Ingrediente	mobilidade
	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes

SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

descarte de Produto / Embalagem	<p>IMPEDIR que a água das limpezas ou do equipamento de processamento entre nos drenos. Poderá ser necessário recolher toda a água das lavagens para tratamento antes da sua eliminação. Em todos os casos, a eliminação para os esgotos deverá estar sujeita às leis e regulamentações locais e estas deverão ser levadas em consideração em primeiro lugar. Em caso de dúvida contactar a autoridade responsável.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reciclar sempre que possível e consultar o fabricante relativamente às opções de reciclagem.</li> <li>▶ Consultar a Autoridade Estatal para os Desperdícios da Terra relativamente à eliminação adequada.</li> <li>▶ Enterrar o incinerar os resíduos num local autorizado.</li> <li>▶ Reciclar os contentores, se possível, ou eliminá-los num aterro autorizado.</li> </ul>
---------------------------------	--

SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Etiquetas necessárias

Poluente das águas	não Não Aplicável
--------------------	----------------------

Transporte terrestre (UN): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS



## Edwards V Lube G

LOAEL: O mais baixo efeito adverso observado Nivel  
TLV: Valor Limite  
LOD: Limite de detecção  
OTV: Valor Limiar olfativo  
BCF: O fator de bioconcentração  
BEI: Índice de Exposição Biológica

este documento é protegido por direitos de autor. Para além do uso para estudos privados, pesquisa, revisão ou crítica, nenhuma parte poderá ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização escrita do ChemWatch. TELF(+61395724700)