



## Riva Luting Plus (powder)

### SDI Brasil Industria E Comercio Ltda

Versão número: 7.1.1.1

Data de emissão: 01/11/2019

Imprimir data: 05/04/2021

L.GHS.BRA.PT-BR

#### SEÇÃO 1 Identificação

##### Identificador do produto

Nome do produto	Riva Luting Plus (powder)
Nome Químico	Não Aplicável
Sinónimos	Não Disponível
Fórmula do produto químico	Não Aplicável
Outros meios de identificação	Não Disponível

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

Utilizações identificadas relevantes da substância	Utilizado de acordo com as instruções do fabricante.
--	--

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

Nome da empresa	SDI Brasil Industria E Comercio Ltda	SDI Limited	SDI (North America) Inc.
Morada	Avenida Paulista, 2300-Pilotis, Bela Vista Sao Paulo - SP CEP 01310-300 Brazil	3-15 Brunsdon Street Bayswater VIC 3153 Australia	1279 Hamilton Parkway Itasca IL 60143 United States
Telefone	+55 11 3092 7100	+61 3 8727 7111	+1 630 361 9200
Fax	+55 11 3092 7101	+61 3 8727 7222	Não Disponível
Website	<a href="http://www.sdi.com.au">www.sdi.com.au</a>	<a href="http://www.sdi.com.au">www.sdi.com.au</a>	Não Disponível
Correio electrónico	brasil@sdi.com.au	info@sdi.com.au	Não Disponível

Nome da empresa	SDI Germany GmbH
Morada	Hansestrasse 85 Cologne D-51149 Germany
Telefone	+49 0 2203 9255 0
Fax	+49 0 2203 9255 200
Website	<a href="http://www.sdi.com.au">www.sdi.com.au</a>
Correio electrónico	germany@sdi.com.au

##### Número de telefone de emergência

Associação / Organização	SDI Limited
Número de telefone de emergência	131126 Poisons Information Centre
Outros números de telefone de urgência	+61 3 8727 7111

#### SEÇÃO 2 Identificação de perigos

##### Classificação da substância ou mistura

Classificação	Toxicidade aguda – Oral 5, Corrosão/irritação à pele 3, Lesões oculares graves/irritação ocular 2B
---------------	--

##### Elementos do rótulo

Elementos do rótulo GHS	Não Aplicável
PALAVRA SINAL	Atenção

##### Testemunhos de perigo

H303	Pode ser nocivo se ingerido
H316	Provoca irritação moderada à pele
H320	Provoca irritação ocular

##### Recomendações de prudência: Prevenção

## Riva Luting Plus (powder)

P264	Lavar todo corpo externo exposto cuidadosamente após manuseamento.
------	--

**Recomendações de prudência: Resposta**

P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/ primeiros socorros
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.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Declarações de Precaução: Armazenamento**

Não Aplicável

**Recomendações de prudência: Eliminação**

Não Aplicável

**SEÇÃO 3 Composição e informações sobre os ingredientes****Substâncias**

Consulte a seção abaixo para composição das misturas

**Misturas**

nº CAS	%[peso]	Nome
Não Disponível	95-100	glass powder

**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>▶ Lavar imediatamente com água corrente.</li> <li>▶ Assegurar a irrigação completa do olho afastando as pálpebras e mantendo-as afastadas do olho e movendo-as levantando ocasionalmente as pálpebras inferior e superior.</li> <li>▶ Se as dores persistirem ou voltarem procurar assistência médica.</li> <li>▶ A remoção de lentes de contato após danos oculares deve ser realizada apenas por pessoal especializado.</li> </ul>
<b>Contato com a pele</b>	<p>Se ocorrer contato com a pele ou cabelo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lave a pele e o cabelo com água correntes (e sabão se disponível).</li> <li>▶ Procure assistência médica no caso de irritação.</li> </ul>
<b>Inalação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Se fumos ou produtos de combustão são inalados, remova da área contaminada.</li> <li>▶ Busque ajuda médica.</li> </ul>
<b>Ingestão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Dê imediatamente um copo com água.</li> <li>▶ Geralmente não são necessários primeiros socorros. Em caso de dúvida contactar um Centro de Informação sobre Envenenamentos ou um médico.</li> </ul> <p>Busque ajuda médica.</p>

**Notas para o médico**

Tratar sintomaticamente.

**SEÇÃO 5 Medidas de combate a incêndio****Meios de extinção**

Espuma geralmente é ineficiente.

**Perigos específicos da substância ou mistura**

<b>Incompatibilidade com o fogo</b>	Nenhum conhecido.
-------------------------------------	-------------------

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

<b>Combate ao Incêndio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Alertar aos Bombeiros e indique-lhes a localização e tipo de acidente.</li> <li>▶ Usar equipamento de respiração além de luvas protectoras apenas contra fogo.</li> <li>▶ Evitar, por todos os meios possíveis, que o derrame entre em condutas ou cursos de água.</li> <li>▶ Usar procedimentos de extinção de fogos adequados para a área envolvente.</li> <li>▶ NÃO se aproxime de contentores que suspeite estarem quentes.</li> <li>▶ Arrefeça contentores expostos ao fogo com spray de água a partir de um local seguro.</li> <li>▶ Se for suficientemente seguro, remova os contentores do caminho de progressão do fogo.</li> <li>▶ O equipamento deverá ser minuciosamente descontaminado após utilização.</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> <li>▶ Pode emitir fumo irritante.</li> </ul>

## Riva Luting Plus (powder)

- Os vapores que contenham materiais combustíveis podem ser explosivos.
- Pode emitir gases venenosos.
- Poderá emitir gases corrosivos.
- Decompõe com o aquecimento e produz: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## 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

Ver seção 12

## Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<b>Derrames Pequenos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Limpar todos os derramamentos ou vazamentos imediatamente.</li> <li>▸ Evitar respirar a poeira e o contato com a pele ou os olhos.</li> <li>▸ Utilizar roupa protectora, luvas, óculos de segurança e máscara de gás.</li> <li>▸ Utilizar procedimentos de limpeza secos e evitar a produção de poeira.</li> <li>▸ Varrer, recolher com uma pá ou aspirar.</li> <li>▸ Colocar o material derramado num contentor limpo, seco, identificado e selável.</li> </ul>
<b>Derrames Grandes</b>	<p>Perigo moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>CUIDADO:</b> Avisar o pessoal na área.</li> <li>▸ Avisar os Serviços de Urgência e informá-los acerca da localização e natureza do perigo.</li> <li>▸ Controlar o contato pessoal através do uso de roupa protectora.</li> <li>▸ Impedir, por todos os meios possíveis, que o líquido derramado entre em drenos, esgotos ou cursos de água.</li> <li>▸ Recuperar o produto sempre que possível.</li> <li>▸ <b>SE SECO:</b> Utilizar procedimentos de limpeza secos e evitar a produção de poeira. Recolher os resíduos e colocar em sacos de plástico selados ou outros contentores para eliminação.</li> <li>▸ <b>Se MOLHADO:</b> Aspirar, limpar com pá e colocar em contentores identificados para eliminação.</li> <li>▸ <b>SEMPRE:</b> Lavar a área com grandes quantidades de água e impedir o escoamento para os drenos.</li> <li>▸ Em caso de contaminação de drenos ou cursos de água, alertar os serviços de urgência.</li> </ul>

Aconselhamento sobre o equipamento de proteção pessoal encontra-se na Seção 8 do FISPQ.

## 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. Impedir a acumulação em cavidades e fossas.</li> <li>▸ <b>NÃO entrar em espaços confinados antes do ar ser analisado.</b></li> <li>▸ <b>IMPEDIR que o material entre em contato com humanos, comida exposta ou utensílios de comida.</b></li> <li>▸ Evitar o contato com materiais incompatíveis.</li> <li>▸ <b>NÃO comer, beber ou fumar quando do seu manuseamento.</b></li> <li>▸ Manter os contentores selados com segurança quando não estiverem a ser usados.</li> <li>▸ Evitar danos físicos nos contentores.</li> <li>▸ Após manuseamento, lavar sempre as mãos com sabão e água.</li> <li>▸ As roupas de trabalho devem de ser lavadas separadamente.</li> <li>▸ Lavar a roupa contaminada antes da sua re-utilização.</li> <li>▸ Utilizar boas práticas de trabalho ocupacional.</li> <li>▸ Obedecer às instruções de armazenamento e manuseamento recomendadas pelo fabricante.</li> <li>▸ As condições ambientais deverão ser regularmente verificadas tendo em conta os níveis de exposição de referência de modo a garantir que são mantidas condições de trabalho seguras.</li> </ul>
<b>Outras Informações</b>	<p>Armazenar entre 5 e 25 °C.  <b>NÃO</b> armazenar sob luz solar direta.          Armazene em local seco e bem ventilado, ao abrigo de calor e luz solar.</p>

## Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

<b>Recipiente apropriado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ NÃO re-embalar. Usar apenas os contentores fornecidos pelo fabricante.</li> <li>▸ Verificar que os recipientes estão claramente rotulados e livres de vazamento</li> </ul>
<b>Incompatibilidade de armazenamento</b>	Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 8 Controle de exposição e proteção individual

## Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional (OEL)

DADOS DOS INGREDIENTES

## Riva Luting Plus (powder)

Não Disponível

## Limites de emergência


Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Riva Luting Plus (powder)	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

Ingrediente	IDLH originais	IDLH revista
Riva Luting Plus (powder)	Não Disponível	Não Disponível

## DADOS DOS MATERIAIS

## Controle da exposição

Medidas de controle de engenharia	<ul style="list-style-type: none"> <li>É necessária ventilação de exaustão local sempre que os sólidos forem manuseados como poeiras ou cristais; mesmo quando as partículas forem relativamente grandes, uma certa percentagem será reduzida a pó por fricção mútua.</li> <li>Se, apesar da exaustão local, ocorrer uma concentração prejudicial da substância no ar dever-se-á considerar proteção respiratória.</li> </ul> Tal proteção poderá incluir o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> <li>(a): filtros respiratórios de partículas de pó, se necessário combinados com um cartucho de absorção;</li> <li>(b): filtros respiratórios com cartucho de absorção ou caixa metálica do tipo certo</li> <li>(c): máscaras ou coberturas de ar fresco</li> </ul> Os contaminantes aéreos produzidos no local de trabalho possuem velocidades de "escape" variáveis, as quais, por sua vez, determinam as "velocidades de captura" do ar fresco circulante necessário para remover com sucesso o contaminante.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Contaminante</th> <th>Velocidade do ar:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>spray direto, pintura de spray em zonas confinadas, enchimento de bidões, carregamento de transportador, poeiras de triturador, descarga gasosa (geração ativa para zona de rápido movimento de ar)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 pés/min.)</td> </tr> <tr> <td>trituração, explosão de abrasivos, polimento, poeiras geradas por roda de elevada velocidade (libertados a velocidade inicial elevada para zona de movimento de ar muito rápido).</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 pés/min.)</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de Contaminante	Velocidade do ar:	spray direto, pintura de spray em zonas confinadas, enchimento de bidões, carregamento de transportador, poeiras de triturador, descarga gasosa (geração ativa para zona de rápido movimento de ar)	1-2.5 m/s (200-500 pés/min.)	trituração, explosão de abrasivos, polimento, poeiras geradas por roda de elevada velocidade (libertados a velocidade inicial elevada para zona de movimento de ar muito rápido).	2.5-10 m/s (500-2000 pés/min.)			
	Tipo de Contaminante	Velocidade do ar:								
	spray direto, pintura de spray em zonas confinadas, enchimento de bidões, carregamento de transportador, poeiras de triturador, descarga gasosa (geração ativa para zona de rápido movimento de ar)	1-2.5 m/s (200-500 pés/min.)								
trituração, explosão de abrasivos, polimento, poeiras geradas por roda de elevada velocidade (libertados a velocidade inicial elevada para zona de movimento de ar muito rápido).	2.5-10 m/s (500-2000 pés/min.)									
Dentro de cada grupo, o valor adequado depende de:										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Limite inferior do grupo</th> <th>Limite superior do grupo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Correntes de ar mínimas ou favoráveis à captura</td> <td>1: Correntes de ar perturbadoras</td> </tr> <tr> <td>2: Contaminantes de baixa toxicidade ou apenas com valores que causem preocupação</td> <td>2: Contaminantes de elevada toxicidade</td> </tr> <tr> <td>3: Intermitente, baixa produção.</td> <td>3: Elevada produção, uso pesado</td> </tr> <tr> <td>4: Grande zona confinada ou grande massa de ar em movimento</td> <td>4: Pequena zona confinada - controle local apenas</td> </tr> </tbody> </table> <p>A simples teoria demonstra que a velocidade do ar decresce rapidamente com a distância da abertura de um simples tubo de extração. A velocidade geralmente decresce com o quadrado da distância do ponto de extração (em casos simples). Conseqüentemente, a velocidade do ar no local de extração deverá ser ajustada de acordo com a distância à fonte de contaminação. A velocidade do ar no ventilador de extração, por exemplo, deverá ser no mínimo de 4-10 m/s (800-2000 pés/min) para a extração de poeiras de trituração geradas a 2 metros de distância do ponto de extração. Outras considerações mecânicas que produzam défices de desempenho no aparelho de extração obrigam a que as velocidades teóricas do ar sejam multiplicadas por fatores de 10 ou mais quando os sistemas de extração forem instalados ou usados.</p>	Limite inferior do grupo	Limite superior do grupo	1: Correntes de ar mínimas ou favoráveis à captura	1: Correntes de ar perturbadoras	2: Contaminantes de baixa toxicidade ou apenas com valores que causem preocupação	2: Contaminantes de elevada toxicidade	3: Intermitente, baixa produção.	3: Elevada produção, uso pesado	4: Grande zona confinada ou grande massa de ar em movimento	4: Pequena zona confinada - controle local apenas
Limite inferior do grupo	Limite superior do grupo									
1: Correntes de ar mínimas ou favoráveis à captura	1: Correntes de ar perturbadoras									
2: Contaminantes de baixa toxicidade ou apenas com valores que causem preocupação	2: Contaminantes de elevada toxicidade									
3: Intermitente, baixa produção.	3: Elevada produção, uso pesado									
4: Grande zona confinada ou grande massa de ar em movimento	4: Pequena zona confinada - controle local apenas									
Proteção Individual										
Proteção dos olhos/face	<ul style="list-style-type: none"> <li>Óculos de proteção com escudos laterais.</li> <li>Óculos para proteção contra produtos químicos.</li> <li>As lentes de contato são particularmente perigosas; as lentes macias podem absorver agentes irritantes e todas as lentes os concentram.</li> </ul> <p><b>NÃO USAR lentes de contato.</b></p>									
Proteção de pele	Ver Proteção das Mãos abaixo									
Proteção Corporal	Usar luvas químicas protetoras, ex. de PVC. Usar calçado protetor ou botas de borracha. <ul style="list-style-type: none"> <li>Luvas de Borracha</li> </ul>									
Proteção Corporal	Ver Outra Proteção abaixo									
Outras Proteções Individual	Não é necessário equipamento especial para a manipulação de pequenas quantidades. <p><b>OUTROS CASOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bata.</li> <li>Creme de restrição.</li> <li>Unidade para lavagem dos olhos.</li> </ul>									

## Proteção das vias respiratórias

Filtro de Partículas de capacidade suficiente. (AS / NZS 1716 e 1715, PT 143:2000 e 149:001, ANSI Z88 ou equivalente nacional)

Fator de proteção	Fator de proteção máximo	Máscara respiratória de meia-face	Máscara respiratória de face inteira
10 x ES	P1 Via aérea*	- -	PAPR-P1 -
50 x ES	Via aérea**	P2	PAPR-P2
100 x ES	-	P3	-
		Via aérea*	-
100+ x ES	-	Via aérea**	PAPR-P3

Continuação...

## Riva Luting Plus (powder)

\* - Necessidade de pressão negativa \*\* - Fluxo contínuo

## SEÇÃO 9 Propriedades físicas e químicas

## Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

## SEÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

Reatividade	Ver secção 7
Estabilidade química	<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>
Possibilidade de reacções perigosas	Ver secção 7
Condições a serem evitadas	Ver secção 7
Materiais incompatíveis	Ver secção 7
Produtos perigosos da decomposição	Ver secção 5

## SEÇÃO 11 Informações toxicológicas

## Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalado	Existem algumas evidências que sugerem que o material pode provocar irritação respiratória em algumas pessoas. A resposta do organismo a essa irritação pode provocar ainda mais danos pulmonares.
Ingestão	A ingestão acidental do material pode provocar danos na saúde do indivíduo; experiências realizadas em animais indicam que menos de 150 gramas podem ser fatais.
Contato com a pele	Existem algumas evidências de que este material pode provocar inflamação da pele, por contato, em algumas pessoas.  O material pode acentuar qualquer condição de dermatite pré-existente.  Os cortes abertos e a pele ferida ou irritada não devem de ser expostos a este material.  A entrada na corrente sanguínea através de, por exemplo, golpes, arranhões ou lesões pode produzir danos sistêmicos com efeitos prejudiciais. Examinar a pele antes de usar o material e assegurar que qualquer ferimento externo está devidamente protegido.
Olho	Existem algumas evidências que sugerem que este material pode causar irritação ocular e lesões em algumas pessoas.
Crônico	Exposição prolongada a produtos irritantes para as vias respiratórias pode resultar em doenças associadas a essas vias, podendo manifestar-se por dificuldades de respiração e outros problemas sistêmicos relacionados.  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.  A exposição prolongada a elevadas concentrações de poeiras pode provocar alterações no funcionamento dos pulmões, i.e. pneumoconiose,

Continuação...

## Riva Luting Plus (powder)

	provocada pela penetração e acumulação de partículas com menos de 0,5 micrómetros nos pulmões. Os principais sintomas são a falta de ar e o aparecimento de manchas nos pulmões visíveis por raios-x.
--	---

Riva Luting Plus (powder)	<b>TOXICIDADE</b>	<b>IRRITAÇÃO</b>
	Não Disponível	Não Disponível

**Legenda:** 1 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)

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

## SEÇÃO 12 Informações ecológicas

## Ecotoxicidade

Riva Luting Plus (powder)	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

**Legenda:** Extraído de 1. Dados de toxicidade da IUCLID 2. Substâncias registradas na Europa ECHA - Informações ecotoxicológicas - Toxicidade aquática 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Dados de toxicidade aquática (estimada) 4. EPA dos EUA, banco de dados Ecotox - Dados de toxicidade aquática 5. ECETOC Dados de avaliação de perigos aquáticos 6. NITE (Japão) - Dados de bioconcentração 7. METI (Japão) - Dados de bioconcentração 8. Dados do fornecedor

**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> <p>Consultar o Órgão Governamental responsável pelo manejo de resíduos para realizar o descarte. Enterrar resíduos em aterro autorizado.</p>
---------------------------------	--

## SEÇÃO 14 Informações sobre transporte

## Etiquetas necessárias

Poluente das águas	não
--------------------	-----

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

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

Transporte marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

Continuação...

## Riva Luting Plus (powder)

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**

Não Aplicável

**Transporte a granel de acordo com MARPOL Anexo V e do Código IMSBC**

Nome do produto	Grupo
-----------------	-------

**Transporte a granel em conformidade com o Código ICG**

Nome do produto	Tipo de navio
-----------------	---------------

**SEÇÃO 15 Informações sobre regulamentações****Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****estado do inventário nacional**

National Inventory	Status
Austrália - AIIC / Australia Não Industrial Uso	sim
Canadá - DSL	sim
Canadá - NDSL	sim
China - IECSC	sim
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	sim
Japão - ENCS	sim
Coréia - KECI	sim
Nova Zelândia - NZIoC	sim
Filipinas - PICCS	sim
EUA - TSCA	sim
Taiwan - TCSI	sim
México - INSQ	sim
Vietnã - NCI	sim
Rússia - FBEPH	sim
<b>Legenda:</b>	<i>Sim = Todos os ingredientes estão no inventário No = Um ou mais do CAS ingredientes listados não estão no estoque e não são isentos de listagem (veja ingredientes específicos entre parênteses)</i>

**SEÇÃO 16 Outras informações**

<b>Data de revisão</b>	01/11/2019
<b>Data Inicial</b>	10/11/2015

**FISPQ Sumário da Versão**

Versão	Data de emissão	Seção Atualizada
6.1.1.1	18/03/2016	Não Disponível
7.1.1.1	01/11/2019	One-off atualização do sistema. NOTA: Este pode ou não alterar a classificação GHS

**outras informações**

A classificação da preparação e dos seus componentes individuais baseou-se em fontes oficiais de autoridades bem como numa revisão independente do SDI Limited através do uso de referências bibliográficas.

A FISPQ é uma ferramenta de Comunicação de Perigos e deve de ser utilizada para ajudar na Determinação do Perigo. Muitos fatores determinam se os Perigos descritos representam riscos no local de trabalho ou noutros locais. Os Riscos poderão ser determinados através da referência a Cenários de Exposição. Deve ter-se em consideração a escala de uso, a frequência de uso e os controlos de engenharia disponíveis no momento.

**Definições e abreviações**

PC-TWA: admissível concentração-tempo médio ponderado  
 PC-STEL: Limite de Exposição Permitido Concentração de curto prazo  
 IARC: Agência Internacional de Investigação do Cancro  
 ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
 STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo  
 TEEL: Limite de exposição de emergência temporária.  
 IDLH: Imediatamente perigoso para a vida ou a saúde Concentrações  
 OSF: Fator de Segurança Odor  
 NOAEL: Sem efeito adverso observado Nível  
 LOAEL: O mais baixo efeito adverso observado Nível  
 TLV: Valor Limite  
 LOD: Limite de deteção  
 OTV: Valor Limiar olfativo  
 BCF: O fator de bioconcentração  
 BEI: Índice de Exposição Biológica

As informações contidas na Ficha de Segurança baseia-se em dados considerados precisos, no entanto, nenhuma garantia é expressa ou implícita sobre a exatidão dos dados ou

Continuação...

## Riva Luting Plus (powder)

resultados a serem obtidos com a utilização dos mesmos.

**Other information:**

Prepared by: SDI Limited

3-15 Brunsdon Street, Bayswater Victoria, 3153, Australia

Phone Number: +61 3 8727 7111

Department issuing SDS: Research and Development

Contact: Technical Director