



DANOMIX LATEX PLUS

Versão: 2 Revisão: 19/03/2020

Revisão precedente: 21/07/2017

Data de impressão: 19/03/2020

**SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

1.1	<u>IDENTIFICADOR DO PRODUTO:</u> DANOMIX LATEX PLUS
1.2	<p><u>UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:</u>  <u>Utilizações previstas (principais funções técnicas):</u> [X] Industrial [X] Profissional [ ] Consumo Aditivo.  <u>Utilizações desaconselhadas:</u>            Nenhuma. Como não é classificado como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as utilizações identificadas, mas todas as aplicações têm de ser coerentes com as diretrizes de segurança especificadas.  <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u>            Não restrito.</p>
1.3	<p><u>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:</u>            DANOSA - DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS, S.A.            Polígono Industrial, Sector 9 - 19290 Fontanar (Guadalajara) ESPAÑA            Telefone: +34 949 888 210 - Fax: +34 949 888 223  <u>Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:</u>            e-mail: info@danosa.com  <u>Dados da empresa responsável da colocação no mercado:</u>            DANOSA ESPAÑA - Polígono Industrial, Sector 9 - 19290 Fontanar (Guadalajara) España - Tel. (+34) 949 888 210            DANOSA ESPAÑA - A-44. Salida 144. - 18640 Padul (Granada) España - Tel. (+34) 958 790 727            DANOSA PORTUGAL - Zona Industrial da Zicofa, Rua da Sismaria, Lote 12. 2415-809 Leiria - Tel. (+351) 244 843 110</p>
1.4	<p><u>NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:</u> +34 902 422 452 (8:30-17:30 h.) (horário laboral)</p> <p><b>CIAV</b> Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência)</p> <p><u>Centros de toxicologia PORTUGAL:</u>            - Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergencia Medica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271   Telefone de urgência: 800 250 250</p>

**SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

2.1	<p><u>CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</u>            Este produto não está classificado como perigoso, de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP)</p>
2.2	<p><u>ELEMENTOS DO RÓTULO:</u>            Este produto não requer símbolos, de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP)  <u>Advertências de perigo:</u>            Nenhuma.  <u>Recomendações de prudência:</u>            Nenhum.  <u>Informações suplementares:</u>            Nenhuma.  <u>Substâncias que contribuem para a classificação:</u>            Nenhum.</p>
2.3	<p><u>OUTROS PERIGOS:</u>            Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da substância:  <u>Outros perigos físico-químicos:</u> Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes.  <u>Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:</u> Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes.  <u>Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:</u> Não se considera um perigo para o ambiente.</p>



DANOMIX LATEX PLUS

**SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

3.1	<p><b>SUBSTÂNCIAS:</b>  <i># Este produto é uma substância (polímero).</i>  <b>Descrição química:</b>                  Solução de copolímero acrílico em meio aquoso.</p> <p><b>COMPONENTES:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>50 &lt; 100 %</td> <td><b>Água</b> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2</td> <td>REACH: Isento (anexo IV)</td> <td>Não classificado</td> </tr> <tr> <td>50 &lt; 100 %</td> <td><b>Copolímero acrílico</b> EC: Polymer</td> <td>REACH: Isento (polímero)</td> <td>Não classificado</td> </tr> </table> <p><b>Impurezas:</b>                  Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto.</p> <p><b>Estabilizadores:</b>                  Nenhum</p> <p><b>Remissão para outras secções:</b>                  Para maior informação, ver as secções 8, 11, 12 e 16.</p> <p><b>SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC):</b>  <i># Lista atualizada pela ECHA em 16/01/2020.</i>  <b>Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</b>                  Nenhuma  <b>Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</b>                  Nenhuma</p> <p><b>SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB):</b>                  Não disponível.</p>			50 < 100 %	<b>Água</b> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2	REACH: Isento (anexo IV)	Não classificado	50 < 100 %	<b>Copolímero acrílico</b> EC: Polymer	REACH: Isento (polímero)	Não classificado
50 < 100 %	<b>Água</b> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2	REACH: Isento (anexo IV)	Não classificado								
50 < 100 %	<b>Copolímero acrílico</b> EC: Polymer	REACH: Isento (polímero)	Não classificado								
3.2	<p><b>MISTURAS:</b>                  Não aplicável (substância).</p>										

**SECÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

4.1	<p><b>DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <p>Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Via de exposição</th> <th style="width: 40%;">Sintomas e efeitos, agudos e retardados</th> <th style="width: 40%;">Descrição das medidas de primeiros socorros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Inalação:</b></td> <td>Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso.</td> <td>Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.</td> </tr> <tr> <td><b>Pele:</b></td> <td>Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso.</td> <td>Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.</td> </tr> <tr> <td><b>Olhos:</b></td> <td>O contacto com os olhos pode causar uma ligeira vermelhidão.</td> <td>Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as pálpebras afastadas. Se a irritação persiste, consultar com um médico.</td> </tr> <tr> <td><b>Ingestão:</b></td> <td>Se ingerido em grandes quantidades, pode ocasionar danos gastrointestinais.</td> <td>Lavar a boca e beber depois água em abundância.</td> </tr> </tbody> </table>			Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros	<b>Inalação:</b>	Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso.	Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.	<b>Pele:</b>	Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso.	Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.	<b>Olhos:</b>	O contacto com os olhos pode causar uma ligeira vermelhidão.	Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as pálpebras afastadas. Se a irritação persiste, consultar com um médico.	<b>Ingestão:</b>	Se ingerido em grandes quantidades, pode ocasionar danos gastrointestinais.	Lavar a boca e beber depois água em abundância.
Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros																
<b>Inalação:</b>	Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso.	Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.																
<b>Pele:</b>	Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso.	Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.																
<b>Olhos:</b>	O contacto com os olhos pode causar uma ligeira vermelhidão.	Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as pálpebras afastadas. Se a irritação persiste, consultar com um médico.																
<b>Ingestão:</b>	Se ingerido em grandes quantidades, pode ocasionar danos gastrointestinais.	Lavar a boca e beber depois água em abundância.																

4.2 **SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:**  
 Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11.1

4.3 **INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:**  
 As informações sobre a composição do produto foram enviadas para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).  
**Informação para o médico:** O tratamento deve dirigir-se ao controlo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.  
**Antídotos e contra-indicações:** Não disponível.



DANOMIX LATEX PLUS

**SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

- 5.1 **MEIOS DE EXTINÇÃO:**  
Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.
- 5.2 **PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:**  
Combustível se aquecer. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. O monóxido de carbono é muito tóxico por inalação. O dióxido de carbono, em concentrações suficientes, pode comportar-se como um gás asfixiante.
- 5.3 **RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:**  
**Equipamento de protecção especial:** Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.  
**Outras recomendações:** Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

**SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

- 6.1 **PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:**  
Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar o pó. Utilizar luvas, óculos e vestuário de protecção adequado.
- 6.2 **PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:**  
Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.
- 6.3 **MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:**  
Recolher o derrame com materiais absorventes (serim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Guardar os resíduos num recipiente fechado.
- 6.4 **REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:**  
Para informações de contato em caso de emergência, ver a secção 1.  
Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7.  
No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.  
Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

**SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

- 7.1 **PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:**  
Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.  
**Recomendações gerais:**  
Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.  
**Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:**  
*# O produto não é susceptível de se inflamar, deflagrar ou explodir e não sustenta a reação de combustão em contacto com o oxigénio do ar no meio em que é localizado, pelo que não está incluído no âmbito de aplicação da Directiva 2014/34/UE, relativa a equipamentos e sistemas de protecção para uso em atmosferas potencialmente explosivas.*  
**Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:**  
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.  
**Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:**  
Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.
- 7.2 **CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:**  
Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de fontes de calor. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.  
**Classe do armazém** : Conforme as disposições vigentes.  
**Tempo máximo de armazenagem** : 12. meses  
**Intervalo de temperaturas** : min: 5. °C, max: 30. °C (recomendado).  
**Matérias incompatíveis:**  
Conservar longe de agentes oxidantes.  
**Tipo de embalagem:**  
Conforme as disposições vigentes.  
**Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL.150/2015):**  
Não aplicável (produto não classificado como perigoso).
- 7.3 **UTILIZAÇÃO(ÕES) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S):**  
Nenhuma recomendação específica disponível pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



DANOMIX LATEX PLUS

**SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

**8.1** PARÂMETROS DE CONTROLO:  
 Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL :  
 Não estabelecido.

VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:  
 Não disponível

NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):  
Nível derivado sem efeito, trabalhadores:  
 Não disponível  
Nível derivado sem efeito, população em geral:  
 Não disponível

CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):  
 Não disponível

**8.2** CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:

MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:



Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.

Protecção do sistema respiratório:  
Protecção dos olhos e face: Recomenda-se ter à disposição torneiras, fontes ou frascos lava-olhos que contém água limpa nas proximidades da zona de utilização.  
Protecção das mãos e da pele: Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: Regulamento (CE) nº 2016/425:  
 Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de protecção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de protecção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de protecção, marcação, categoria, norma CEN, etc..), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

<u>Máscara:</u>	Não, a não ser que a ventilação não seja suficiente.
<u>Óculos:</u>	Aconselhável. Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.
<u>Viseira de segurança:</u>	Não.
<u>Luvas:</u> 	Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Quando pode ter lugar um contato frequente ou prolongado, recomenda-se usar luvas com protecção do nível 5 ou superior, com um tempo de penetração >240 min. Quando só espera-se um breve contato, recomenda-se usar luvas com protecção do nível 2 ou superior, com um tempo de penetração >30 min. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. Se usado em solução ou misturado com outras substâncias, ou em condições diferentes da EN374, contactar com o fornecedor das luvas aprovadas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação. 
<u>Botas:</u>	Não.
<u>Avental:</u>	Não.
<u>Fato macaco:</u>	Não.

Perigos térmicos:  
 Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente).



DANOMIX LATEX PLUS

**SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

9.1	<p><b>INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:</b></p> <p><u>Aspecto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado físico : Líquido.</li> <li>- Cor : Branco.</li> <li>- Odor : Inodoro.</li> <li>- Limiar olfactivo : Não aplicável (inodoro).</li> </ul> <p><u>Valor pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH : 7.5 ± 0.5 a 20°C</li> </ul> <p><u>Mudança de estado</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponto de fusão : Não disponível</li> <li>- Ponto de ebulição inicial : &gt; 100 °C a 760 mmHg</li> </ul> <p><u>Densidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densidade de vapor : &lt; 1 (mais leve que o ar).</li> <li>- Densidade relativa : 1.05 a 20/4°C <span style="float: right;">Relativa água</span></li> </ul> <p><u>Estabilidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de decomposição : Não disponível (falta de dados).</li> </ul> <p><u>Viscosidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viscosidade dinâmica : 600. cps a 23°C</li> <li>- Viscosidade cinemática : 190. mm<sup>2</sup>/s a 40°C</li> </ul> <p><u>Volatilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taxa de evaporação : Não disponível (falta de dados).</li> <li>- Pressão de vapor : 17.5 mmHg a 20°C</li> <li>- Pressão de vapor : 12.3 kPa a 50°C</li> </ul> <p><u>Solubilidade(s)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solubilidade em água: : # <i>Miscível</i></li> <li>- Lipossolubilidade : Não disponível (falta de dados).</li> </ul> <p><u>Inflamabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponto de inflamação : # <i>Não inflamável</i></li> <li>- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : Não disponível</li> <li>- Temperatura de auto-ignição : Não aplicável (não mantém a combustão).</li> </ul> <p><u>Propriedades explosivas:</u>                  Na molécula não há grupos químicos associados a propriedades explosivas.</p> <p><u>Propriedades comburentes:</u>                  Não classificado como produto comburente.</p>
-----	---

9.2	<p><b>OUTRAS INFORMAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calor de combustão : 3365 Kcal/kg</li> </ul> <p>Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.</p>
-----	---

**SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

10.1	<p><b>REACTIVIDADE:</b></p> <p><u>Corrosividade para os metais:</u> Não é corrosivo para os metais.</p> <p><u>Propriedades pirofóricas:</u> Não pirofórico.</p>
10.2	<p><b>ESTABILIDADE QUÍMICA:</b></p> <p>Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.</p>
10.3	<p><b>POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:</b></p> <p>Possível reacção perigosa com agentes oxidantes.</p>
10.4	<p><b>CONDIÇÕES A EVITAR:</b></p> <p><u>Calor:</u> Manter afastado de fontes de calor.</p> <p><u>Luz:</u> Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.</p> <p><u>Ar:</u> O produto não é afectada por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.</p> <p><u>Pressão:</u> Não relevante.</p> <p><u>Choques:</u> O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar mossa e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.</p>
10.5	<p><b>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:</b></p> <p>Conservar longe de agentes oxidantes.</p>
10.6	<p><b>PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:</b></p> <p>Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono. Nenhum produto de decomposição perigoso, se a armazenagem e o manuseamento são correctos.</p>



DANOMIX LATEX PLUS

**SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

TOXICIDADE AGUDA:

Doses e concentrações letais :

Copolímero acrílico

DL50 (OECD 401)  
mg/kg bw oral  
> 5000. Cobaia

DL50 (OECD 402)  
mg/kg bw cutânea  
> 2000. Coelho

CL50 (OECD 403)  
mg/m3-4h inalação

Estimativas da toxicidade aguda (ATE) :

Não classificado como um produto com toxicidade aguda.

INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: Toxicidade aguda:

Inalação: Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação.

Pele: Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele.

Olhos: Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos.

Ingestão: Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão.

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

Corrosão/irritação respiratória: Não classificado como um produto corrosivo ou irritante por inalação.

Corrosão/irritação cutânea: Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com a pele.

Lesão/irritação ocular grave: Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com os olhos.

Sensibilização respiratória: Não classificado como um produto sensibilizante por inalação.

Sensibilização cutânea: Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele.

**SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

12.1 TOXICIDADE:

Toxicidade aguda em meio aquático :

Copolímero acrílico

CL50 (OECD 203)  
mg/l-96horas  
> 100. Peixes

CE50 (OECD 202)  
mg/l-48horas  
> 100. Dáfnia

CE50 (OECD 201)  
mg/l-72horas  
> 100. Algas

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

Biodegradabilidade:

# Não é facilmente biodegradável.

Hidrólise: Não disponível.

Fotodegradabilidade: Não disponível.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:

Devido a sua elevada solubilidade na água, não se prevê que este material se bioacumule.

Bioacumulação

Copolímero acrílico

log Pow

BCF

L/kg

Potencial

Não disponível

12.4 MOBILIDADE NO SOLO:

Não disponível.

Mobilidade

Copolímero acrílico

log Koc

Constante de Henry

Pa·m3/mol 20°C

Potencial

Não disponível

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB: Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não disponível.

12.6 OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não aplicável.

Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não aplicável.

Potencial de contribuição para o aquecimento global: Não disponível.

Potencial de desregulação endócrina: Não.

**SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS: Directiva 2008/98/CE~Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL.178/2006~DL.73/2011):

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Eliminação recipientes vazios: Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL.152-D/2017), Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL.92/2006, DL.178/2006 e DL.73/2011) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016):

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.

Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:

Aterro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.



DANOMIX LATEX PLUS

12.2	<p><b>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</b>  <u>Biodegradabilidade:</u>                      * Não é facilmente biodegradável.</p> <p><u>Hidrólise:</u> Não disponível.  <u>Fotodegradabilidade:</u> Não disponível.</p>											
12.3	<p><b>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</b>                      Devido a sua elevada solubilidade na água, não se prevê que este material se bioacumule.</p> <table border="1"> <tr> <td><u>Bioacumulação</u></td> <td><u>log Pow</u></td> <td><u>BCF</u> L/kg</td> <td><u>Potencial</u></td> </tr> <tr> <td>Copolímero acrílico</td> <td></td> <td></td> <td>Não disponível</td> </tr> </table>				<u>Bioacumulação</u>	<u>log Pow</u>	<u>BCF</u> L/kg	<u>Potencial</u>	Copolímero acrílico			Não disponível
<u>Bioacumulação</u>	<u>log Pow</u>	<u>BCF</u> L/kg	<u>Potencial</u>									
Copolímero acrílico			Não disponível									
12.4	<p><b>MOBILIDADE NO SOLO:</b>                      Não disponível.</p> <table border="1"> <tr> <td><u>Mobilidade</u></td> <td><u>log Koc</u></td> <td><u>Constante de Henry</u> Pa·m<sup>3</sup>/mol 20°C</td> <td><u>Potencial</u></td> </tr> <tr> <td>Copolímero acrílico</td> <td></td> <td></td> <td>Não disponível</td> </tr> </table>				<u>Mobilidade</u>	<u>log Koc</u>	<u>Constante de Henry</u> Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	<u>Potencial</u>	Copolímero acrílico			Não disponível
<u>Mobilidade</u>	<u>log Koc</u>	<u>Constante de Henry</u> Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	<u>Potencial</u>									
Copolímero acrílico			Não disponível									
12.5	<p><b>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:</b> Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:                      Não disponível.</p>											
12.6	<p><b>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</b>  <u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não aplicável.  <u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não aplicável.  <u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Não disponível.  <u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não.</p>											

**SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

13.1	<p><b>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:</b> Directiva 2008/98/CE~Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL.178/2006~DL.73/2011):                      Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.</p> <p><u>Eliminação recipientes vazios:</u> Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL.152-D/2017), Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL.92/2006, DL.178/2006 e DL.73/2011) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016):                      Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.</p> <p><u>Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:</u>                      Aterro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.</p>			
------	--	--	--	--

**SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

14.1	<p><b>NÚMERO ONU:</b> Não aplicável</p>			
14.2	<p><b>DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:</b> Não aplicável</p>			
14.3	<p><b>CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE:</b></p> <p><u>Transporte rodoviário (ADR 2019) e Transporte ferroviário (RID 2019):</u>                      Não regulamentado</p> <p><u>Transporte via marítima (IMDG 39-18):</u>                      Não regulamentado</p> <p><u>Transporte via aérea (ICAO/IATA 2020):</u>                      Não regulamentado</p> <p><u>Transporte por via navegável interior (ADN):</u>                      Não regulamentado</p>			
14.4	<p><b>GRUPO DE EMBALAGEM:</b>                      Não regulamentado</p>			
14.5	<p><b>PERIGOS PARA O AMBIENTE:</b>                      Não aplicável (não classificado como perigoso para o ambiente).</p>			
14.6	<p><b>PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:</b>                      Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura.</p>			
14.7	<p><b>TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL E O CÓDIGO IBC:</b>                      * Não aplicável.</p>			

**SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

15.1	<p><b>REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:</b>                      Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.</p>			
------	---	--	--	--



DANOMIX LATEX PLUS

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização: Ver secção 1.2

Advertência de perigo tátil: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).

Protecção de segurança para crianças: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III): Ver secção 7.2

Outras legislações locais:

O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.

15.2 AValiação DA SEGURANÇA QUÍMICA:

Não disponível.

**SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES**

TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECCÕES 2 E/OU 3:

Não aplicável.

RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizar um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº 2015/830.

HISTÓRICO:

Revisão:

Versão: 1 21/07/2017  
Versão: 2 19/03/2020

Alterações em relação a ficha de dados de segurança anterior:

*# As possíveis alterações legislativas, contextuais, numéricas, metodológicas e normativas com respeito a versão precedente são destacadas nesta ficha de dados de segurança por uma marca # a vermelho e com letra itálica.*

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.