

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	1 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: ANCORSEL SELANTE ACRILICO ANTIF. BRANCO – 280 ML

Código do produto: SELBR

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

Usos pertinentes: Selador

Usos desaconselhados: Todos aqueles usos não especificados nesta epígrafe ou na epígrafe 7.3

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: ÂNCORA CHUMBADORES LTDA

Endereço: Av. da Saudade, 690 – Jardim Alves Nogueira – Vinhedo – SP – BRASIL – CEP 13289-010

Telefone: +55 19 2136-4455

<http://www.ancora.com.br>

1.4. Número de telefone de emergência:

192

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Diretiva 67/548/EC e a Diretiva 1999/45/EC:

Em conformidade com a Diretiva 67/548/EC e a Diretiva 1999/45/EC, o produto não é classificado como perigoso.

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com o Regulamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Perigosidade crônica para o meio ambiente aquático, Categoria 2

Lact.: Tóxico para a reprodução, efeitos sobre a lactância.

2.2. Elementos de rotulagem

Regulamento nº1272/2008 (CLP):



GHS09

Advertências de Perigo:

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H362 - Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno

Recomendações de prudência:

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo

P102: Manter fora do alcance das crianças

P103: Ler o rótulo antes da utilização

P263: Evitar o contato durante a gravidez/o aleitamento

P273: Evitar a libertação para o ambiente

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação em vigor quanto a tratamento de resíduos

Informação suplementar:

Não relevante

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	2 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

2.3. Outros perigos

Não relevante



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Descrição química:

Mistura à base de aditivos e polímeros acrílicos.

Componentes:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (ponto 3), o produto contém:

Identificação	Nome químico/classificação	Concentração
CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0 Index: 602-095-00-X REAC: 01-2119519269-33-XXX H:	Cloroalcanos C14-17 ATP ATP01 <u>Directiva 67/548/EC</u> N: R50/53; R64; R66 <u>Regulamento 1272/2008</u> <u>Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362 - Atenção</u>	5 - <10 %  

Para mais informações sobre a perigosidade das substâncias, consultar as epígrafes 8, 11, 12 e 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a ficha de segurança deste produto.

Por inalação:

Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem

Por contato com a pele:

Em caso de contato, é recomendado limpar a área afetada com água abundante e com sabão neutro. No caso de alterações na pele (ardor, vermelhidão, erupções cutâneas, bolhas, etc.), consultar o médico, apresentando esta Ficha de Dados de Segurança

Por contato com os olhos:

Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas em contato com os olhos. Enxaguar os olhos com água abundante à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos, evitando que o afetado esfregue ou feche os olhos.

Por ingestão:

Em caso de ingestão, solicitar assistência médica imediata, mostrando a ficha de segurança deste produto.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não relevante

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), de acordo com o Regulamento de instalações de proteção contra incêndios. NÃO É

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	3 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

RECOMENDADO utilizar jato de água como agente de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.) conforme a Diretiva 89/654/EC.

Disposições adicionais:

Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos susceptíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Isolar as fugas sempre que não representar um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Perante a exposição potencial com o produto derramado, é obrigatório o uso de elementos de proteção pessoal (ver epígrafe 8). Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Conter adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomenda-se:

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a epígrafe 13.

6.4. Remissão para outras seções

Veja as seções 8 e 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****A. - Precauções para a manipulação segura**

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (epígrafe 6).

Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

B. - Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. É recomendado que o produto seja transvazado a velocidades lentas para evitar a geração de cargas eletrostáticas que possam afetar produtos inflamáveis. Consultar a epígrafe 10 sobre condições e matérias que devem ser evitadas.

C. - Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos.

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	4 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D. - Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

Devido ao perigo que este produto representa para o meio ambiente, é recomendado que seja manipulado dentro de uma área que disponha de barreiras de controle da contaminação em caso de derrame, assim como dispor de material absorvente nas imediações do mesmo.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

A. - Medidas técnicas de armazenamento

Temperatura mínima: 5° C
Temperatura máxima: 30° C

B. - Condições gerais de armazenamento

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5

7.3. Utilizações finais específicas

O campo de aplicação do produto é descrito na ficha técnica do produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (Decreto-Lei n.º 24/2012):

Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.

DNEL (Trabalhadores):

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistêmica	Locais	Sistêmica	Locais
Cloroalcanos C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	47,9 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	6,7 mg/m³	Não relevante

DNEL (População):

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistêmica	Locais	Sistêmica	Locais
Cloroalcanos C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	Oral	Não relevante	Não relevante	0,58 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	28,75 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	2 mg/m³	Não relevante

PNEC:

Identificação				
Cloroalcanos C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	STP	80 mg/L	Água doce	0,001 mg/L
	Solo	11,9 mg/kg	Água marinha	0,0002 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	13 mg/kg
	Oral	10 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	2,6 mg/kg

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	5 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

8.2. Controle de exposição

A. - Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho



Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos, com o correspondente símbolo "CE". Para mais informações sobre os equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver epígrafe 7.1 e 7.2.

Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.



B. – Proteção respiratória

Será necessária a utilização de equipamentos de proteção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.

C. – Proteção específica das mãos:

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
 Proteção obrigatória das mãos	Luvas de proteção química		EN 374-1: 2003 EN 374-3: 2003/AC: 2006 EN 420: 2003+A1: 2009	Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração.


D. – Proteção ocular e facial:

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
 Proteção obrigatória da face	Óculos panorâmicos contra salpicos de líquidos.		EN 166: 2001 EN 172:1994/A1: 2000 EN 172:1994/A2: 2001 EN ISO 4007: 2012	Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de salpicos.



E. – Proteção corporal:

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	6 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
	Roupa de Trabalho		EN ISO 13688: 2013	Uso exclusivo no trabalho
	Calçado de trabalho anti-derrapante		EN ISO 20347: 2012 EN ISO 20344: 2011	Nenhuma

F. – Medidas complementares de emergência:

Medida de Emergência	Normas	Medida de Emergência	Normas
 Ducha de Emergência	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lava Olhos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

G. – Controle de exposição do meio ambiente:

Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.D

Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação do Decreto-Lei nº 127/2013 (Diretiva 2004/42/CE), este produto apresenta as seguintes características:

V.O.C. (Fornecimento):	0.0 % peso
Densidade de V.O.C. a 20° C:	Não relevante
Numero de carbono médio:	3
Peso molecular médio:	72.1 g/mol

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido.
Aspecto:	Pastoso
Cor:	Branco
Odor:	Não Aplicável

Volatilidade:

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica:	132 °C
Pressão de vapor a 20 °C:	1832 Pa
Pressão de vapor a 50 °C:	9658 Pa (10 kPa)
Taxa de evaporação a 20 °C:	Não relevante *

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	7 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

Caracterização do produto:

Densidade a 20 °C:	Não relevante *
Densidade relativa a 20 °C:	1,71
Viscosidade dinâmica a 20 °C:	Não relevante *
Viscosidade cinemática a 20 °C:	Não relevante *
Viscosidade cinemática a 40 °C:	> 20,5 cSt
Concentração:	Não relevante *
pH:	Não relevante *
Densidade do vapor a 20 °C:	Não relevante *
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante *
Solubilidade em água a 20 °C:	Não relevante *
Propriedade de solubilidade:	Não relevante *
Temperatura de decomposição:	Não relevante *
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não relevante *

Inflamabilidade:

Temperatura de inflamação:	Não inflamável (>60 °C)
Temperatura de Autoignição:	400 °C
Limite de inflamabilidade inferior:	Não relevante *
Limite de inflamabilidade superior:	Não relevante *

*Não aplicável devido à natureza do produto, não fornecer informação característica do perigo.

9.2. Outras informações

Tensão superficial a 20 °C:	Não relevante *
Índice de refração:	Não relevante *

*Não aplicável devido à natureza do produto, não fornecer informação característica do perigo.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

10.2. Estabilidade química

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sob as condições não são esperadas reações perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas

10.4. Condições a evitar

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

Choque e fricção	Contato com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos	Água	Matérias comburentes	Matérias combustíveis	Outros
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma pode ser libertada misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	8 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

A. – Ingestão:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver epígrafe 3.

B. – Inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver epígrafe 3.

C. – Contato com a pele e os olhos:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por contato com a pele. Para mais informação, ver epígrafe 3.

D. – Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver epígrafe 3.

E. – Efeitos de Sensibilização:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.

F. – Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

G. – Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

H. – Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

Outras informações:

Não relevante.

Informação toxicológica específica das substâncias:

Não relevante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades eco toxicológicas

12.1. Toxicidade

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	9 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

Identificação	Toxicidade aguda		Espécie	Gênero
Cloroalcanos C14-17	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peixe
CAS: 85535-85-9	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crustáceo
EC: 287-477-0	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga

12.2. Persistência e degradabilidade

Não disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não aplicável

12.6. Outros efeitos adversos

Não descritos

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Código	Descrição	Tipo de resíduo (Diretiva 2008/98/CE)
08 04 09*	Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.	Perigoso

Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Diretiva 2008/98/CE, Portaria nº 209/2004 de 3 de Março, Decreto-Lei, Número: 73/2011). De acordo com os códigos 15 01 (Diretiva 2000/532/CE), no caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha o seu vazamento em cursos de água. Ver epígrafe 6.2.

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

- Legislação comunitária: Diretiva 2008/98/EC, 2000/532/CE: Decisão da Comissão.
- Legislação nacional: Decreto-Lei, Número: 73/2011, Portaria nº 209/2004 de 3 de Março.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Transporte terrestre de mercadorias perigosas:**

Em aplicação do ADR 2013 e RID 2013:

**Numero ONU:** UN3082**Designação oficial de transporte ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cloroalcanos C14-17)**Classe de Perigo para efeitos de transporte:** 9

Etiqueta: 9

Grupo de embalagem: III**Perigo para o ambiente:** Sim**Precauções especiais para o utilizador**

Disposições especiais: 274, 335, 601

Código de restrições em tuneis: E

Propriedades físico-químicas: Ver epígrafe 9

Quantidades Limitadas: 5 L

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	10 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

Transporte a granel em conformidade
com o anexo II da Convenção
Marpol 73/78 e o Código IBC: Não Relevante

Transporte de mercadorias perigosas por mar:

Em aplicação ao IMDG 36-12:



Numero ONU: UN3082

Designação oficial de transporte ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.S.A. (Cloroalcanos C14-17)

Classe de Perigo para efeitos de transporte: 9

Etiqueta: 9

Grupo de embalagem: III

Perigo para o ambiente: Sim

Precauções especiais para o utilizador

Disposições especiais: 274, 909, 944

Código de restrições em tuneis: F-A, S-F

Propriedades físico-químicas: Ver epígrafe 9

Quantidades Limitadas: 5 L

Transporte a granel em conformidade

com o anexo II da Convenção

Marpol 73/78 e o Código IBC: Não Relevante

Transporte de mercadorias perigosas por ar:

Em aplicação ao IATA/ICAO 2014:



Numero ONU: UN3082

Designação oficial de transporte ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.S.A. (Cloroalcanos C14-17)

Classe de Perigo para efeitos de transporte: 9

Etiqueta: 9

Grupo de embalagem: III

Perigo para o ambiente: Sim

Precauções especiais para o utilizador

Propriedades físico-químicas: Ver epígrafe 9

Transporte a granel em conformidade

com o anexo II da Convenção

Marpol 73/78 e o Código IBC: Não Relevante

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Segurança, saúde e regulamentos ambientais / legislação específica para a substância ou mistura.

Substância candidata a autorização no Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH):

Não relevante

Regulamento (CE) 1005/2009, sobre substâncias que esgotam a camada de ozônio:

Não relevante

Substâncias ativas às quais não foram incluídas no Anexo I (Regulamento (UE) n. ° 528/2012):

Não relevante

Regulamento (CE) 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos:

Não relevante

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII, REACH):

Não relevante

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	11 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

Disposições particulares em matéria de proteção das pessoas ou do meio ambiente:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Outras legislações:

Decreto-lei n.º 220/2012 de 10 de outubro, estabelece as disposições necessárias à aplicação na ordem jurídica nacional do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP), que altera e revoga as Diretivas n.ºs 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de junho, e 1999/45/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de maio, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro.

Decreto-lei n.º 98/2010, estabelece o regime a que obedece a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas para a saúde humana ou para o ambiente, com vista à sua colocação no mercado, garantindo a aplicação, na ordem jurídica interna, da Diretiva n.º 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de Junho, na sua atual redação, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas, respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.

Decreto-lei n.º 63/2008, procede à 1.ª alteração ao Decreto-lei n.º 82/2003, de 23 de Abril, que aprova o Regulamento para a Classificação, Embalagem, Rotulagem e Fichas de Dados de Segurança de Preparações Perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna as Diretivas n.ºs 2004/66/CE (EURLex), do Conselho, de 26 de Abril, 2006/8/CE, da Comissão, de 23 de Janeiro, e 2006/96/CE (EURLex), do Conselho, de 20 de Novembro, e republicam em anexo.

Decreto-lei n.º 82/2003. Transpõe para a ordem jurídica nacional a Diretiva n.º 1999/45/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Maio, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados membros respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas, adaptada ao progresso técnico pela Diretiva n.º 2001/60/CE, da Comissão, de 7 de Agosto, e, no que respeita às preparações perigosas, a Diretiva n.º 2001/58/CE, da Comissão, de 27 de Julho.

Decreto-lei n.º 24/2012. Consolida as prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Diretiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009

Decreto-lei, Número: 73/2011. Procede à terceira alteração ao Decreto-lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro, transpõe a Diretiva n.º 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro, relativa aos resíduos, e procede à alteração de diversos regimes jurídicos na área dos resíduos.

Decreto-lei n.º 112/96. Estabelece as regras de segurança e de saúde relativas aos aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.

Decreto-lei n.º 236 de 30/9/2003. Transpõe para a ordem jurídica nacional a Diretiva n.º 1999/92/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro, relativa às prescrições mínimas destinadas a promover a melhoria da proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores susceptíveis de serem expostos a riscos derivados de atmosferas explosivas.

Decreto-lei n.º 181/2006. Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional Estabelece o regime de limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (COV) resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinadas tintas e vernizes e em produtos de retoque de veículos, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2004/42/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Abril.

Decreto-lei n.º 242/2001, de 31 de Agosto Diário da República I Série A n.º 202 de 31 de Agosto de 2001.

Decreto-lei n.º 41A/2010 de 29 de Abril alterado pelo Decreto-lei n.º 206A/2012 de 31 de Agosto e pelo Decreto-lei n.º 19A/2014 de 7 de Fevereiro: Regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Legislação aplicável à ficha de dados de segurança:**

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (Regulamento (EC) N.º 453/2010)

SELANTE ACRILICO ANCORFLEX

22/01/2020	Rev.: 05
Página:	12 de 12
Em conformidade c/ NBR 14725-4:2014	

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afetam as medidas de gestão de risco:

Não relevante

Textos das frases R contempladas na epígrafe 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na seção 3

Diretiva 67/548/EC e a Diretiva 1999/45/EC:

- R50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R64: Pode causar danos às crianças alimentadas com leite materno.
R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

- Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Lact: H362 - Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno

Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como da etiqueta / rótulo do produto.

Principais fontes de literatura:

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas e acrónimos:

- (ADR) Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por rodovia
(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo
(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional
(DQO) Demanda Química de oxigénio
(DBO5) Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias
(BCF) Fator de bioconcentração
(DL50) dose letal 50
(CL50) concentração letal 50
(EC50) concentração efetiva 50
(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanol-água
(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico