

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Solucril Siliconizado

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 01/12/2016

Página: 1 / 8

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da Mistura (nome comercial):	ADES. SEL.ACRILICO 280ML SOLUCRIL SILICONIZADO BCO
Código interno de identificação do produto:	10040031
Principais usos e recomendações:	Fixação e vedação na indústria e Construção
Nome da empresa:	Solução Adesivos e Selantes
Endereço:	Rua Cyro Correia Pereira, 667, complemento 1D
Telefone para contato:	41 3268 2837
Telefone para emergências:	41 3268 2837
Fax:	41 3327 1301
E-mail:	contato@solucaoselantes.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Mistura:	Produto não classificado como perigoso.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009 Versão Corrigida 2:2010. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam de uma classificação:	Não foi encontrada informação relevante.
Pictogramas:	Não aplicável
Palavra de Advertência	Não aplicável
Frases de Perigo:	Não aplicável
Frases de Precaução:	Mantenha fora do alcance das crianças. Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes que contribuem para o perigo da mistura:	Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração (%)
		Dióxido de Titânio	13463-67-7
	Carbonato de Cálcio	471-34-1	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Solucril Siliconizado

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 01/12/2016

Página: 2 / 8

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Não foi encontrada informação relevante.
Contato com a pele:	Em caso de contato com a pele lave com água em abundância. Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Enxágue a boca. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Inalação: Tontura Ingestão: Náuseas, vômito. Contato com a pele: Contato prolongado pode causar vermelhidão e irritação. Contato com os Olhos: Distúrbios Visuais incluindo visão desfocada
Proteção do prestador de socorros:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver a possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPI conforme detalhado na secção 8.
Notas para o médico:	Não foi encontrada informação relevante.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:	Espuma polivalente; Pó químico; CO ₂ ; Pó ABC; Água pulverizada.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Em caso de combustão liberação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e formação de pequenas quantidades de óxidos de nitrogênio.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:	Fornecer ventilação adequada. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito no item 8.
Precauções ao meio ambiente:	Não permitir que o material chegue à canalização, águas superficiais e águas subterrâneas.
Método e materiais para contenção e limpeza:	Coletar o produto derramado mecanicamente e adicionar em recipientes apropriados para eliminação. Remova para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a secção 13 desta FISPQ. Produto não curado é solúvel em água.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Solucril Siliconizado

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 01/12/2016

Página: 3 / 8

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Manuseie em área ventilada. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, como indicado na secção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber e usar o banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua utilização.
Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade:	Não foi encontrada informação relevante.
Condições adequadas:	Armazenar em local seco e fresco longe da luz solar.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Nome químico ou comum	TLV-TWA (ACGIH, 2012)	TLV-STEL (ACGIH, 2012)	LT (NR 15, 1978)
Sem limites de exposição para ingredientes	N.A	N.A	N.A

Indicadores biológicos	Não determinado
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação e exaustão direta. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto
Medidas de proteção pessoal:	<u>Proteção dos olhos/face:</u> Óculos de proteção <u>Proteção da Pele:</u> Luvas de proteção de borracha, sapatos fechados de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos.
Perigos Térmicos:	Não apresenta perigos térmicos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Pasta Tixotrópica
Cor:	Branco
Odor:	Suave
Ph	7.5 ~9.0
Ponto de fusão/congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	100°C
Ponto de Fulgor	Não determinado

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Solucril Siliconizado

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 01/12/2016

Página: 4 / 8

Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (gás/sólido)	Produto não classificado como inflamável pois sua velocidade de combustão é menor que o limite especificado.
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade relativa:	1,02 a 1,08
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Estabilidade e Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não foram observadas reações perigosas.
Condições a serem evitadas	Não foi encontrada informação relevante.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não foi encontrada informação relevante.
Produtos perigosos da decomposição:	Não foi observada a presença de produtos perigosos.
11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA	
	<p>Informações sobre os efeitos toxicológicos:</p> <p>Toxicidade aguda: 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:</p> <p>A.- Ingestão: - Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p> <p>B- Inalação: - Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Solucril Siliconizado

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 01/12/2016

Página: 5 /8

	<p>- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p> <p>C- Contato com a pele e os olhos.: Contato com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p> <p>- Contato com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p> <p>D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução): - Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p> <p>E- E f e i t o s de sensibilização: - Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p> <p>F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos , tempo de exposição: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</p> <p>G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos, a exposição repetida: - Toxicidade para órgãos-alvo específicos , a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p> <p>H- Perigo de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos</p> <p>Informação toxicológica específica das substâncias: Não disponível</p>
12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Ecotoxicidade	Produto reticulado não é perigoso para o meio ambiente. Evite o contato do produto com redes de esgoto, águas subterrâneas e águas superficiais.
Persistência e degradabilidade:	Não determinado
Potencial bioacumulativo	Não determinado
Mobilidade no solo:	Não determinado

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Solucril Siliconizado

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 01/12/2016

Página: 6 / 8

Outros efeitos adversos:	Não determinado.
13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL	
Produto:	Recomenda-se a incineração como método de tratamento. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
Restos de produto:	Manter restos de produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.
EPI necessário para tratamento e a disposição dos resíduos:	Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ.
14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE	
Terrestre	Resolução nº420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Produto considerado não perigoso para transporte. <i>Nome apropriado para embarque:</i> <i>Número ONU:</i> <i>Classe/subclasse de risco principal:</i> <i>Classe/subclasse subsidiário:</i> <i>Número de risco:</i> <i>Grupo de embalagem:</i>
Hidroviário	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAN 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “ <i>International Maritime Organization</i> ” (Organização Marítima Internacional) “ <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> ” (IMDG Code). <i>Nome apropriado para embarque:</i> <i>Número ONU:</i> <i>Classe/subclasse de risco principal:</i> <i>Grupo de embalagem:</i>
Aéreo	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “ <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Solucril Siliconizado

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 01/12/2016

Página: 7 / 8

NA/905
IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Good Regulation (DGR).

Nome apeopeiado para embarque:
Número ONU:
Classe/subclasse de risco principal:
Classe/subclasse de risco subsidiário:
Grupo de embalagem:

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas sobre o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2012

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquela indicada, é de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária do produto e promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BCF – Bioconcentration Factor

BEI – Biological Exposure Indices

CAS – Chemical Abstract Service.

CL₅₀ – Concentração letal 50%

DL₅₀ – Dose letal 50%

TLV – Thershold Limit Value

TWA – Time Weighted Average

STEL – Short Term Exposure Level

Referências Bibliográficas:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4 ver. Ed. New York: United Nations, 2011.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em:
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso em: mai. 2014.

ECHA – EUROPEAN CHEMICALS AGENCY. Disponível em:
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>.
Acessado em out.2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Solucril Siliconizado

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 01/12/2016

Página: 8 /8

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7
Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15
Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2011.