

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Olivé 777

Ref.: FS-21A

Revisão: 0

Data da última revisão: 24/10/2014

Página: 1 / 7

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da Mistura (nome comercial):	Adesivo Selante Acrílico 777 Sanitary
Código interno de identificação do produto:	1004007/1004008/BCO/INC
Principais usos e recomendações:	Fixação e vedação na indústria
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
Email:	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:	P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância 332+313 - Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico. 305+351+338 - 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. P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes que contribuem para o perigo da mistura:	Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração (%)
	Etileno glicol	107-21-1	<3.0
Dióxido de Titânio	13463-67-7	<1.0	
Diidróxido de amônio	1336-21-6	<1.0	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Olivé 777

Ref.: FS-21A

Revisão: 0

Data da última revisão: 24/10/2014

Página: 2 / 7

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:	Não determinado.
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 seção 8.
Notas para o médico:	Não foi encontrada informação relevante.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:	Espuma polivalente; Pó químico; Ácido carbônico; 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 seção 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.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Olivé 777

Ref.: FS-21A

Revisão: 0

Data da última revisão: 24/10/2014

Página: 3 / 7

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)
Etileno glicol CAS107-21-1	100 ppm		
Dióxido de titânio CAS 13463-67-7	10 mg/m ³	-	-
Amônia Solução Aquosa CAS 1336-21-6	25 ppm	35 ppm	14 mg/m ³ (20ppm)

Indicadores biológicos	Não determinado
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação e exaustão direta. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações das substâncias ou mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
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. <u>Proteção Respiratória:</u> Recomenda-se máscara de proteção com filtro químico em exposições médias acima da metade dos limites de exposição ocupacional.
Perigos Térmicos:	Não apresenta perigos térmicos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Pasta tixotrópica
Cor:	Incolor e branco
Odor:	inodoro
Ph	Não determinado

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Olivé 777

Ref.: FS-21A

Revisão: 0

Data da última revisão: 24/10/2014

Página: 4 /7

Ponto de fusão/congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Ponto de Fulgor	Não determinado
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:	1,16
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 encontrado informação relevante.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não foi encontrada informação relevante.
Produtos perigosos da decomposição:	Não foram observados a presença de produtos perigosos.
11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA	
Toxicidade aguda:	<p>Produto não classificado como tóxico agudo Estimativa da Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral) = 27723 mg/kg</p> <p>Informações Referentes ao: <u>Etilenoglicol:</u> DL₅₀ (oral, ratos): 4000 mg/kg <u>Amônia em solução aquosa:</u> DL₅₀ (oral, ratos): 350 mg/kg</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Olivé 777

Ref.: FS-21A

Revisão: 0

Data da última revisão: 24/10/2014

Página: 5 /7

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
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 nº 12.305, 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 nº 420 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 subsidiária:</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. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – ‘International Maritime Organization’ (Organização Marítima Internacional) ‘International Maritime Dangerous Goods Code’ (IMDG Code). <i>Nome apropriado para embarque:</i>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Olivé 777

Ref.: FS-21A

Revisão: 0

Data da última revisão: 24/10/2014

Página: 6 / 7

	<p><i>Número ONU:</i> <i>Classe/subclasse de risco principal:</i> <i>Grupo de embalagem:</i></p>
Aéreo	<p>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-NA/905 IATA – “<i>International Air Transport Association</i>” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Good Regulation (DGR).</i></p> <p><i>Nome apeopeiado para embarque:</i> <i>Número ONU:</i> <i>Classe/subclasse de risco principal:</i> <i>Classe/subclasse de risco subsidiário:</i> <i>Grupo de embalagem:</i></p>

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:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Olivé 777

Ref.: FS-21A

Revisão: 0

Data da última revisão: 24/10/2014

Página: 7 /7

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

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.