



Estado de Santa Catarina

Município de Descanso

Ao setor de Compras e Licitações
Processo Licitatório nº 37/2018

Relatório

O presente relatório trata do Processo Licitatório nº 37/2018, Edital de Tomada de Preços nº 08/2018, o qual tem como objeto **“Contratação de empresa para execução de trabalhos de manutenção externa e interna do prédio da Unidade Básica de Saúde Aline Jaroseski –ESF 1, sito a Rua Santo Estanislau, 310, centro, Descanso/SC, conforme memorial descritivo e planilha orçamentária, com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamento”**, no qual surgiram dúvidas a respeito das tintas e outros materiais da marca Alessi, em que determinada empresa apresentou documento citando que utilizaria itens de tal marca caso fosse vencedora do processo licitatório acima mencionado.

Posso através deste informar que ao entrar em contato via e-mail (sac@alessi.ind.br) com o Sr. Alessandro que se intitulou como responsável técnico pela empresa Tintas Alessi LTDA, o mesmo informou que seus produtos atendem aos requisitos dispostos no memorial descritivo e no Processo Licitatório supracitado. Para tal, o mesmo encaminhou via e-mail respostas às perguntas que lhe foram feitas e anexou o “atestado de qualidade da empresa emitido pela ABRAFATI”, “o boletim técnico do produto “Alessi Acrílico Emborrachado 6 e 1 Premium” e a respectiva “Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)”. Além disso, foi feita a juntada de notícia existente no site da empresa, datada de 16/08/2016, a qual grifa que possui produto com elasticidade de 800%, assim como exigido no processo licitatório.

Todos os documentos juntados totalizam 19 páginas, impressas em um só lado. Encaminho estes ao Setor de Compras e Licitações para que faça a juntada ao referido Processo Licitatório e efetue os despachos.

Descanso, 24 de setembro de 2018.

Eng. Civil Fernando Trintinaglia
CREA/SC 140.621-5 Mat. 3.173



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 1 de 14

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO:

ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

FORNECEDOR / FABRICANTE:

TINTAS ALESSI LTDA.

Rua Antônio Taborda, 35 – Bairro Ciman – Mandirituba / PR – CP 83800-000

Telefone: (41) 3626-2636

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Sensibilização à pele: Categoria 1B - Perigoso ao ambiente aquático -Agudo: Categoria 3

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO (*)

CLASSE DE PERIGO	PALAVRA DE ADVERTÊNCIA	FRASE DE PERIGO	FRASES DE PRECAUÇÃO	PICTOGRAMA
Atenção	Cuidado	PERIGO: (H317) Pode causar reações alérgicas na pele	(P102) Conserve fora de alcance de crianças e animais. (P280) Use máscara protetora, luvas e óculos de segurança apropriados. (P304 + P340) EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. (P305 + P351 + P338) EM CASO DE CONTATO OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. (P302+ P352) EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. (P501) Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais.	

(*) ABNT NBR 14725-2, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de classificação de perigo (2009)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 2 de 14

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTE

Substância : mistura

Composição Química : emulsão acrílica modificada, aditivos, pigmentos, cargas minerais, coalescente e água

NÚMERO DE REGISTROS CAS/OUTROS IDENTIFICADORES

Número de registro CAS : Não aplicável

Número da CE : Mistura.

NOME DO INGREDIENTE	%	NÚMERO DE REGISTRO CAS
Dióxido de titânio	5 - < 15	13463-67-7
Amônia, solução aquosa	0 - < 1	1336-21-6
5-cloro-2-metilH-isotiazole-3-ona	0 - < 1	26172-55-4
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	0 - < 1	2682-20-4

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos.
Consulte um médico se ocorrer irritação.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 **Versão 00**

página 3 de 14

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Inalação** :
- Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a espiração. Se ocorrer falta de respiração, espiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica.
- Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
- Contato com a pele** :
- Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados.
- Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional.
- Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
- Ingestão** :
- Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO
PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 4 de 14

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou risco críticos.

Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou risco críticos.

Contato com a pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou risco críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos : Não há dados específicos

Inalação : Não há dados específicos.

Contato com a pele : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
Irritação / vermelhidão

Ingestão : Não há dados específicos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 5 de 14

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

- Nota para os médicos** : Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se
- Tratamento específicos** : Sem tratamento específico.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Consulte a seção 11 para informações Toxicológicas

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNCIO

Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhum conhecido
- Perigos específicos da substância ou mistura** : Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é tóxico para a vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
- Perigosos produtos de decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono / monóxido de carbono / óxidos/óxidos metálicos



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 **Versão 00**

página 6 de 14

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNCIO

- Ações de proteção especiais para os bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
- Equipamento de proteção especial para bombeiros** : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Não respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
- Para o pessoal do serviço de emergência** : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, **atenção para as observações na seção 8** quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
- Precauções ao meio ambiente** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. **Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.**



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 7 de 14

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Método e materiais para a contenção e limpeza

- Pequenos derramamentos** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo
- Grandes derramamentos** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

7. Manuseio e Armazenamento

Precações para manuseio seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Não respirar vapor ou bruma. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 8 de 14

7. Manuseio e Armazenamento

Precações para manuseio

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8.2 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional : Não disponível

Indicadores biológicos : Não disponível

Outros limites : Não disponível

Medidas de controle de engenharia

De acordo com as condições de trabalho, por exemplo: utilizar ventilação adequada.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face : Óculos de segurança para produtos químicos



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 9 de 14

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção da pele	:	Luvas e avental de PVC
Proteção respiratória	:	Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores, orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado
Proteção das mãos	:	Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos
Perigos térmicos:	:	Não disponível

Outras informações
Não aplicáveis

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	:	Líquido
Forma	:	Fluído
Cor	:	Branco
Odor	:	Característico
Limite de Odor	:	Não disponível
pH	:	8,7 a 10,2



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 10 de 14

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Ponto de fusão / ponto de congelamento	:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial	:	> 100
Faixa de temperatura de ebulição	:	Não disponível
Ponto de fulgor	:	> 100 Celsius
Taxa de evaporação	:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás)	:	Não disponível
Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior	:	Não disponível
Limite de inflamabilidade ou explosividade superior	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	Não disponível
Densidade de vapor	:	Não disponível
Densidade relativa	:	1,05 – 1,100 g/cm ³
Solubilidade(s)	:	Solúvel a água
Coefficiente de partição – n-octanol/água	:	Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO
PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 11 de 14

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Temperatura autoignição	:	Não disponível
Temperatura de decomposição	:	Não disponível
Viscosidade	:	85 – 105 UK Unidade Kreds

Outras informações

Não aplicáveis

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	:	Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio
Reatividade	:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Possibilidade de reações perigosas	:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Condições a serem evitadas	:	Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado
Materiais incompatíveis:	:	Agentes oxidantes fortes, ácidos e bases fortes, alumínio, magnésio, aminas, mercaptanos (tio-álcoois).
Produtos perigosos da decomposição	:	Não disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Corrosão/irritação da pele	:	Provoca irritação moderada à pele



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6EM1 SEMIBRILHO PREMIUM

Data última revisão: 10/05/2018

Número FISPQ – 131 Versão 00

página 12 de 14

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Provoca irritação ocular leve
Sensibilização respiratória ou à pele	:	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Carcinogenicidade:	:	Suspeita-se de provocar câncer em animais de experimentação.
Toxicidade à reprodução	:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Perigo por aspiração:	:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Outras informações
Não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	:	Nocivo ao ambiente aquático com efeitos a curto prazo
Persistência e degradabilidade	:	Não disponível

- Mais Recentes
- Novidades
- Lançamentos
- Institucional

ALESSI ACRÍLICO EMBORRACHADO 6 EM 1 PREMIUM SEMIBRILHO

16/06/2016 | NOVIDADES



O Alessi Acrílico Emborrachado 6 em 1 Premium foi especialmente desenvolvido para quem busca uma tinta flexível e impermeável, que sela, pinta, cobre e previne trincas e fissuras; impermeabiliza, tem película elástica e proporciona redução da temperatura interna de sua casa, podendo ser aplicada em paredes externas e em diversas outras superfícies. É uma tinta com **800% de elasticidade** que permite que o filme da tinta acompanhe os movimentos de retração e dilatação da parede evitando que surjam rachaduras e deformações. Impermeabiliza a superfície impedindo a penetração de umidade evitando problemas como mofo, bolor e descolorimento. Fácil de aplicar, possui ótima cobertura e proporciona aspecto emborrachado, danoso à sua casa mantém resistência ao sol, chuva e a maré alta com alta durabilidade. É uma tinta que tem propriedade de redução térmica e acústica dos ambientes, proporcionando sensação de maior conforto térmico e acústico aos ambientes que estão sob sua cobertura. É um produto de alta performance formulado a partir de resinas acrílicas especiais para impermeabilização, proteção e embelezamento de superfícies: externas de alvenaria, reboco, blocos e calhas de concreto, telhas de fibrocimento, pisos, molapados, tijolos, cerâmicas não-estruturadas, massa esfoliada, tubos de PVC, dentre outros.

