



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: ALESSI PRIMER INDUSTRIAL CINZA Cor: CINZA

Empresa: TINTAS ALESSI

Endereço: AV. ANTONIO TABORDA, 35 – BAIRRO CIMAN – MANDIRITUBA - PR

CEP: 83800-000 – CAIXA POSTAL: 13075

Telefone: (41) 3626-2636 Telefone Emergência: CEATOX - 0800 014 8110

Fax: (41) 3626-2636 E-mail: faturamento@alessi.ind.br

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Preparado

Natureza Química: Resina base solvente, cargas minerais, solvente orgânico, pigmentos

Ingredientes ou Impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração	Classificação de risco
Hidrocarbonetos Saturados	N.D.	13 a 15%	In / Ir / No
Hidrocarbonetos Aromáticos	N.D.	1 a 3%	In / Ir / No
Resina Alquídica	N.D.	30 a 60%	In / No
Pigmentos	N.D.	5 a 10%	Ir / No

Legenda: In – Inflamável No – Nocivo Ir - Irritante

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- Perigos Físicos e Químicos:
Líquido Inflamável
- Perigos Específicos:
Produto inflamável e Irritante

EFEITOS DO PRODUTO

- Efeitos adversos à saúde humana:
Produto irritante.
- Principais sintomas:
Provoca dor de cabeça, náuseas, tonteiras e confusão mental.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO

- Líquido inflamável.

VISÃO GERAL DAS EMERGÊNCIAS

- S2: Manter fora do alcance das crianças.
- S7: Manter o recipiente bem fechado.
- S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO

- Na ocorrência de sintomas, afastar a pessoa imediatamente do local de exposição, levando-a para local ventilado. Se a pessoa não estiver respirando, aplicar manobras de ressuscitação cardiorrespiratória (respiração boca-a-boca). Buscar ajuda médica imediata.

CONTATO COM A PELE

- Remover as roupas contaminadas; lavar a área atingida com bastante água e sabão.

CONTATO COM OS OLHOS

- Lavar os olhos com água em abundância, pelo menos por 15 minutos, segurando as pálpebras abertas. Procurar ajuda médica imediatamente.

INGESTÃO

- Não provocar vômito. Se a vítima estiver inconsciente e o vômito ocorrer espontaneamente, deitar a vítima de lado e mantê-la em repouso. Buscar ajuda médica imediata. No caso de ingestão de grande quantidade do líquido, avaliar necessidade de lavagem gástrica.

QUAIS ACÕES DEVEM SER EVITADAS

- Manter o contato do produto com a pele.

DESCRICAÇÃO DOS PRINCIPAIS SINTOMAS E EFEITOS

- Irritação na garganta no caso de exposição prolongada aos vapores.

PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE PRIMEIROS SOCORROS

- No caso de acidentes de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo o EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.

NOTAS PARA O MÉDICO

- Tratamento sintomático.

A necessidade de esvaziamento gástrico, especialmente quando ingerido por crianças, deverá ser considerado no caso de grandes quantidades. A lavagem gástrica deverá ser precedida de intubação (1). Contate o centro de toxicologia indicado no item 1.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

- Espuma para hidrocarboneto, água em neblina, pó químico, CO₂.

MÉTODOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

- Jato d'água de alta pressão.

PERIGOS ESPECÍFICOS:

- Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas.

- Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. O fogo pode ocasionar a emissão de gases irritantes ou venenosos.

Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados ou em rede de esgotos. Manter-se longe dos tanques.

MÉTODOS ESPECIAIS:

- Resfriar com neblina d.água todos os recipientes expostos ao calor. Remover todas as fontes de ignição evitando novas explosões. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

PROTECÃO DOS BOMBEIROS:

- Usar equipamento autônomo para penetrar em ambiente fechado.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

- Remoção de fontes de ignição: Produto inflamável. Remover qualquer fonte de ignição (chamas, faíscas elétricas, fontes de eletricidade estática, etc.) e desligar equipamentos ou redes energizadas caso estejam em contato com o produto.

CONTROLE DE POEIRA:

- Não necessário por ser produto líquido.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM A PELE, OLHOS E MUCOSAS :

- Ventilar o local, evitar o contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

- Em caso de derramamento de quantidades significativas do produto remova o líquido derramado com material absorvente inerte (areia, vermiculita, etc.). Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou corpos d'água.

SISTEMA DE ALARMES:

- Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.

MÉTODO PARA LIMPEZA:

- Disposição: Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

PREVENÇÃO DOS PERIGOS SECUNDÁRIOS:

- As embalagens não devem ser reutilizadas, devendo ser descartadas ou recicladas conforme legislação local.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

- MEDIDAS TÉCNICAS :

Prevenção da exposição do trabalhador: Manuseie o produto em área bem ventilada e com equipamentos de proteção individual adequados (ver seção 8). Não arremesse ou deixe cair os recipientes com o produto. Feche bem o recipiente quando não estiver em uso. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimento, fumar ou realizar necessidades fisiológicas.

Prevenção de incêndio e explosão: O produto contém solventes orgânicos voláteis e combustíveis. Manuseie os recipientes bem fechados, protegidos do calor, e distantes de quaisquer fontes de ignição tais como faíscas elétricas, chamas e fontes de eletricidade estática.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

- ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos.

Manusear em local fresco e arejado.

Não reutilizar a embalagem.

Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO

- Medidas técnicas apropriadas: Mantenha os recipientes bem fechados, protegidos do calor intenso. Não armazene próximo a alimentos. Mantenha longe do alcance de crianças.

- Condições de armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar: Evite a presença de ralo ou outras formas de escoamento, no local de armazenagem, que possam levar o produto derramado para a rede de esgotos e/ou cursos d'água.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazene com produtos corrosivos e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

- Materiais seguros para embalagens

Recomendados: Embalagens metálicas.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:

- O ambiente em que o produto será aplicado deverá estar bem ventilado, mantendo-se portas e janelas abertas para a circulação do ar. Ambientes fechados devem ser providos de meios de exaustão de ar. Não sendo possível a ventilação natural ou forçada, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

- Parâmetros de controle específicos

Limits de exposição ocupacional: Vide tabela item 2.

- Procedimentos recomendados para monitoramento:

Norma regulamentadora N°15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH.

- Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Não sendo possível a ventilação natural ou forçada, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Usar luvas de borracha.

Proteção dos olhos: Usar óculos de proteção adequado.

Proteção da pele e do corpo: Usar roupa que proteja a pele, evitando o contato do produto com o corpo.

09 . PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido

Forma: Fluida

Aparência: líquido .

pH: N.D.

Odor: Característico

5 / 7

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de Fulgor: 38°C

Limites de Explosividade no ar

Dados não disponíveis

Densidade: 1,10 a 1,10 a 1,30g/cm³

Solubilidade: Água - Insolúvel

Hidrocarbonetos - Solúvel.

10 . ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

ESTABILIDADE:

- Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

REACÕES PERIGOSAS:

- Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.

CONDICÕES A EVITAR:

- Faíscas e chamas diretas.

MATERIAIS A EVITAR:

- Oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado.

11 . INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

TOXIDADE AGUDA::

- Sintomas:

Pode causar dor de cabeça, náuseas, tonteiras e confusão mental.

- Efeitos locais:

- Inalação: Irritação das vias aéreas superiores.
- Contato com a pele: Irritação moderada.
- Contato com os olhos: Irritação.

- Toxicidade crônica:

- Contato com a pele: Contato prolongado do líquido com a pele pode causar dermatite.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Produto insolúvel em água.

6 / 7

13 . CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO :

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

- Produto:

O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso..

- Restos de produtos:

Descartar em instalação autorizada.

- Embalagem usada:

Descartar em instalação autorizada.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

RECOMENDAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

- Terrestre:

ONU: 1263

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: II

Nome apropriado para embarque: TINTA OU MATERIAL RELACIONADO COM TINTA

- Marítimo:

IMDG/GGVSea/ONU 1263

Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: II
Nome apropriado para embarque: TINTA OU MATERIAL RELACIONADO COM TINTA

- Aéreo:

ONU: 1263
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem II
Nome apropriado para embarque: TINTA OU MATERIAL RELACIONADO COM TINTA

15 - REGULAMENTAÇÕES

Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15 Anexos 11 e 12 (limites de tolerância).
Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).
Resolução n. 420, de 12.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos).
IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para o Transporte Marítimo).
Reglamentacion sobre Mercancias Peligrosas da IATA (International Aerial Transport Association), 41.ed. (classificação de produtos perigosos para transporte aéreo).
Norma Regulamentadora n. 20, do Ministério do Trabalho (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis).
Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).
Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:
Produto nocivo à saúde.
Produto inflamável.

7 / 7

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Obs: As informações contidas neste documento estão baseadas em experiências e conhecimentos correntes; não assumimos nenhuma responsabilidade de que as informações sejam suficientes ou corretas em todas as circunstâncias. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles, devendo levar em conta as considerações de todas as fontes possíveis a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes, e a proteção do meio ambiente.
Os dados presentes nesta folha de segurança referem-se exclusivamente ao material em questão, não podendo ser estendidos ao uso combinado com qualquer outro material ou a qualquer processo. Os dados contidos neste documento poderão sofrer alterações sem prévio aviso.