1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Gesso Acrílico
Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Indicado para preparar tecidos e outras superfícies para pintura com tinta a óleo ou acrílica.
Código interno de identificação da substância ou mistura: 13325
Nome da Empresa: Acrilex Tintas Especiais S.A.
Endereço: Estrada Galvão Bueno, Nº 5000 - Batistini
Complemento: São Bernardo do Campo - São Paulo
Telefone para contato: (11) 4397-9255
Telefone para emergências: (11) 4397-9258

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Sensibilização à pele: Categoria 1A - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Palavra de advertência: Atenção
Frase(s) de perigo: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos .
Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- **Prevenção:** P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Produto não indicado para uso na pele
Outras informações: Produto não recomendado para crianças de até 3 anos

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Dietilenoglicol	111-46-6	0,8 - 1,6
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0,0075
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0,0075

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário, procurar um médico
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Se necessário, procurar um médico
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundancia por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Se necessário, procurar um médico
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Se necessário, procurar um médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Extintores de espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono), água em forma de neblina
Meios de extinção inadequados: Jato de água direto
Perigos específicos da substância ou mistura: Pode liberar gases tóxicos durante a queima
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada

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:** Equipamento de proteção pessoal
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada

Precauções ao meio ambiente: Estanque o vazamento se possível, evite contaminação de rios, lagos e

mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou outro material absorvente

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local

Métodos e materiais para a limpeza: A limpeza do local deve ser feita com água e detergente neutro. Recolher o material em tambores metálicos plásticos e em boas condições. A destinação final deve ser de acordo com a legislação local vigente. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem.Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização
  - **Inapropriadas:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes.Mantenha as embalagens sempre fechadas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais rodioativos
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos
  - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não aplicável

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Manter ventilação adequada. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos dos locais de trabalho

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos
- **Proteção da pele:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho
- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comum

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
  Estado físico: Líquido**; Forma:** Pastoso**; Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 8,0 - 9,0
- **Ponto de fusão** / **ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 100 °C Ensaio: vaso fechado
- **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:** 1,410 e 1,450 g/cm3
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 50 - 60 Poise

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão
Reatividade: Não disponível
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 pode ocasionar alterações no produto
Materiais incompatíveis: Materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais rodioativos
Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS. ATEmix Oral= 35.714.2; ATEmix Inalatória= 1.375
Corrosão/irritação da pele: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele
Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Carcinogenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Toxicidade à reprodução: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias
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:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Nocivo para organismos aqúaticos, com efeitos a curto e longo prazo
Persistência e degradabilidade: Não disponível
Potencial bioacumulativo: Não disponível
Mobilidade no solo: Não disponível
Outros efeitos adversos: Produto miscível em água. Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não jogar o produto em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com legislação vigente
- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada, NÃO reutilizar a embalagem

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Gesso Acrílico
Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:
Resolução n° 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:
Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.
Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas
[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: http://echa.europa.eu/
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx
[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0
[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html
[NIOSH – The National Institute for Ocuupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease

Control and Prevention. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html

[ACGIH] – American Conference of Governamental Industrial. Disponível em: https://www.acgih.org/

ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial
BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração
CAS - Chemical Abstracts Service
CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%
CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%
DL50 ou LD50 - Dose letal 50%
DNEL - Derived No-Effect Level
PNEC - Predicted No-Effect Concentration