

Nome da substância ou mistura: Oil Gel Secante

Data da última revisão 08/09/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 106	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Oil Gel Secante

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Indicada para acelerar a secagem da Tinta à Óleo e dar mais brilho à pintura

Código interno de identificação da substância ou mistura: 17410

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: Líquidos inflamáveis: Categoria 3 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Sensibilização respiratória: Categoria 1A - Sensibilização à pele: Categoria 1A - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- **Prevenção:** P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P305 + P351 + P338 - 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. P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- **Armazenamento:** P410 + P 412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Oil Gel Secante

Data da última revisão 08/09/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 106	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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 (%)
Resina Alquídica	Não disponível	60 - 65
Isopropanol	67-63-0	20 - 25
Éter Metílico do Etilenoglicol	111-76-2	3 - 5
Aditivos	Não disponível	2 - 5

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Monitorar a função respiratória. Se os sintomas persistirem, procurar atendimento 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 atendimento médico
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Procurar um médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Em contato direto com pele e olhos, pode causar irritação. Se ingerido em grande quantidade pode causar náuseas, vômito e diarreia. Nocivo por inalação

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Usar pó químico, espuma ou CO2. Para incêndios de grande escala, espumas resistentes a álcool são as recomendadas, se disponíveis

Meios de extinção inadequados: Jato de água

Perigos específicos da substância ou mistura: Produto inflamável. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos. Recipientes podem explodir quando aquecidos. Vapores podem formar misturas explosivas em contato com o ar. Risco de explosão em ambientes fechados. Resfrie recipientes fechados com água pulverizada

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar aparelho de proteção respiratória



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Oil Gel Secante

Data da última revisão 08/09/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 106	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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:** Não disponível
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Equipamento de proteção pessoal

Precauções ao meio ambiente: Estanque o vazamento se possível, não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evite fazer este arraste.

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

Isolamento da área: Isolar a área e aguardar a equipe de emergência

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. 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:** Utilizar equipamentos de proteção individual para evitar o contato com o produto.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Extinga todas as chamas, equipamentos elétricos e quaisquer fontes de ignição.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** 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
 - **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. Evitar oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado)
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Tambores de aço carbono e/ou embalagens plásticas
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Oil Gel Secante

Data da última revisão 08/09/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 106	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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: Chuveiros de Emergência e lava-olhos devem estar próximos dos locais de trabalho

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial
- **Proteção da pele:** Em atividades de contato direto com o líquido usar aventais 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:** De acordo com a natureza do produto não é esperado que seja manuseado em altas temperaturas

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquida; **Cor:** Levemente Amarelado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não Aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** 150°C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** 150 - 190 °C
- **Ponto de Fulgor:** 40 °C Ensaio: vaso fechado
- **Taxa de evaporação:** 0,28 (acetato de butila = 1)
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** 3,3 %
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** 19,0 %
- **Pressão de vapor:** 36,8 mmHg Ensaio: a 37,8 °C
- **Densidade de vapor:** Não disponível



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Oil Gel Secante

Data da última revisão 08/09/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 106	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Densidade relativa:** 0,89 - 090 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** > 210 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto

Condições a serem evitadas: Evite temperaturas acima de 45° C e exposição direta dos raios solares. Evitar a ingestão e utilização na pele

Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado).

Produtos perigosos da decomposição: Combustão incompleta emitirá gases irritantes, corrosivos e tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave

Sensibilização respiratória ou à pele: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. 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: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto

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: Os vapores podem causar, náuseas ou dores de cabeça. Fumos do produto são irritantes. Em estado sólido é inerte

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Oil Gel Secante

Data da última revisão 08/09/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 106	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Mobilidade no solo: Moderadamente volátil

Outros efeitos adversos: Sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis , prejudicando seu uso

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Restos de produto deve ser escartado em instalação autorizado
- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada, não reutilizar a embalagem

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 1263
- **Nome apropriado para embarque:** TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomalacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
- **Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- **Número de Risco:** 30
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** Oil Gel Secante
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).Decreto nº. 96.044/88 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos) - Decreto nº 98.973/90 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos)

Hidroviário:

- **IMDG/GGVSea/ONU:** ONU 1263
- **Classe / Subclasse:** Líquidos Inflamáveis - classe 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **EmS:** F-E , S-E
- **MFAG:** -
- **Nome Técnico:** Oil Gel Secante
- **Poluente marinho:** Sim
- **Regulamentação hidroviária:** Manual IMDG Code (International Maritime Dangerous Goods Code) da IMO (International Maritime Organization).



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Oil Gel Secante

Data da última revisão 08/09/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 106	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

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: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[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)

[IFA - INSTITUTE FOR RESEARCH AND TESTING OF THE GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE IN GERMANY] ALEMANHA. GESTIS - Database on Hazardous Substances

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental 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