



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Genius Acabamento

FISPQ 0023

Data de revisão: 15/10/2011

Page 1-6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Genius Acabamento
Código Interno: 2GENIAC
Fornecedor: Oleak Indústria e Comércio Ltda
Rua Rondônia, 186 – Jardim Maria Tereza
Cotia – SP
CEP 06703-710
e-mail: sac@oleak.com.br
Tel.: 11 4616-0855
Fax.: 11 4616-0138
Telefone para emergência: 0800 771 3733

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: nenhum conhecido.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: baixa toxicidade;
Efeitos ambientais: nenhum conhecido;
Perigos físicos e químicos: nenhum conhecido.

Perigos específicos: nenhum conhecido.

Principais sintomas: nenhum conhecido.

Classificação de perigo do produto químico: NE

Visão geral de emergências: não determinado.

Elementos apropriados da rotulagem: PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Evite contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (tel.: 0800 771 3733) ou o médico, levando o rótulo do produto. Não reutilizar a embalagem para outros fins.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“Este produto químico é uma mistura”.

Natureza Química: acabamento acrílico metalizado para pisos.

Data de elaboração: 24/04/2003



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Genius Acabamento

FISPQ 0023

Data de revisão: 15/10/2011

Page 2-6

Este produto não contém componentes considerados tóxicos para os seres humanos, ou seja, nenhum dos seus ingredientes apresenta Dose Letal 50 (LD50) ≤ 2000 mg/kg e nenhum dos seus componentes considerados voláteis apresenta Concentração Letal de Inalação (LC50) ≤ 20 mg/l.

Este produto não contém nenhum componente listado como carcinógeno conhecido, provável ou possível pelo IARC (International Agency for Research on Cancer), pelo NTP (National Toxicology Program), pela U.S. Environmental Protection Agency ou pela Occupational Health and Safety Administration.

Os dados abaixo referem-se aos componentes presentes na fórmula do produto na concentração \geq a 5% p/p.

Nome Químico	No CAS	OSHA PEL	ACGIH (TLV)
Emulsão de Polímero Acrílico		ND	ND
Emulsão de Cera de Polietileno		ND	ND
Emulsão de Cera de Poliuretano		ND	ND

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: exposição em áreas com ventilação inadequada pode causar irritação respiratória, dor de cabeça e tontura. **Remover a pessoa para um local melhor ventilado.**

Contato com a pele: pode causar irritação e pode ser absorvido, se em contato prolongado. **Lavar com sabão suave e água quente.**

Contato com os olhos: pode causar irritação e queimação. **Lavar com água em abundância, segurando as pálpebras abertas.**

Ingestão: pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, dor de cabeça. **Consultar um médico imediatamente, levando a embalagem do produto.**

Ações que devem ser evitadas: se ingerido, não provocar vômito. Beber bastante água e consultar um médico, imediatamente.

Proteção para o prestador de socorros: NA

Notas para o médico: NA

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Data de elaboração: 24/04/2003



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Genius Acabamento

FISPQ 0023

Data de revisão: 15/10/2011

Page 3-6

Meios de extinção apropriados: produto não classificado como inflamável.

Meios de extinção não recomendados: NA

Perigos específicos referentes às medidas: NA

Métodos especiais de combate a incêndio: produto não inflamável.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: NA

Perigos específicos da combustão do produto químicos: NA

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: mantenha as pessoas à distância, os pisos podem estar escorregadios. Precauções para o meio ambiente: produto biodegradável.

Procedimento de emergência e sistemas de alarme: NA

Métodos para remoção e limpeza: faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia ou terra). Transfira o líquido e o sólido do dique para embalagens separadas para recuperação ou descarte.

Prevenção de perigos secundários: NA

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: ND

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: usar EPI durante o manuseio do produto.

Medidas técnicas apropriadas:

Prevenção da exposição do trabalhador: evitar contato.

Prevenção de incêndio e explosão: NE

Precauções e orientações para manuseio seguro: NE

Medidas de higiene apropriadas: NE

Medidas de higiene inapropriadas: NE

Armazenamento: usar práticas normais de armazenamento e evitar derramamentos e respingos.

Medidas técnicas: armazenar em local coberto e ventilado.

Condições adequadas: temperatura de armazenamento – max. de 60oC e mín. de 0oC.

Materiais para embalagens recomendados: plástico (PEAD/PEBD/PP)

Materiais para embalagens inadequados: NE

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Data de elaboração: 24/04/2003



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Genius Acabamento

FISPQ 0023

Data de revisão: 15/10/2011

Page 4-6

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: NE

Indicadores biológicos: NE

Outros limites e valores: NE

Medidas de controle e de engenharia: NE

Equipamentos de proteção individual:

Proteção para as mãos: luvas impermeáveis, quando o contato for inevitável.

Proteção para os olhos: óculos contra respingos com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo: NE

Proteção respiratória: no caso de ventilação insuficiente, usar máscara para vapores orgânicos.

Precauções especiais: NE

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido leitoso

Odor: característico

Cor: branca

pH: 8,50 – 9,50 (produto puro)

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

Ponto de ebulição: 98oC

Ponto de congelamento: -2oC

Ponto de fulgor: não tem (produto não inflamável)

Inflamabilidade: produto não inflamável

Limites de explosividade: não disponível

LEI: não aplicável

LES: não aplicável

Pressão de vapor: 17 mm Hg a 20oC (água)

Densidade de vapor: < 1 (água)

Densidade: 1,020 – 1,030

Solubilidade: total em água

Coefficiente de partição – n-octanol/água: ND

Temperatura de auto-ignição: ND

Temperatura de decomposição: ND

Viscosidade: ND

Data de elaboração: 24/04/2003



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Genius Acabamento

FISPQ 0023

Data de revisão: 15/10/2011

Page 5-6

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: em caso de incêndio do local de armazenamento, o produto poderá entrar em ebulição e, após a evaporação da água da fórmula, poderá ocorrer o colapso térmico dos outros componentes, com a liberação de vapores tóxicos como CO, CO₂, SO₂ e outros.

Reatividade: ND

Reações perigosas: nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas: ND

Materiais ou substâncias incompatíveis: ND

Produtos perigosos de decomposição: nenhum conhecido.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Principais sintomas:

Inalação: exposição em áreas com ventilação inadequada podem causar cefaléia, náuseas e irritação no nariz, garganta e pulmões.

Contato com a pele: pode causar irritação e pode ser absorvido, se em contato prolongado.

Contato com os olhos: pode causar irritação e queimação.

Ingestão: pode causar irritação gastrintestinal, náuseas, dor de cabeça.

Efeitos específicos:

Os efeitos de exposição excessiva são baseados em perfis toxicológicos agudos, para emulsão de polímero acrílico similar a este produto:

Valores típicos: DL50 oral, rato = > 10,0 g/kg

DL50 dérmica, coelho = > 10,0 g/kg

Substâncias que podem causar:

Interação: ND

Aditivos: ND

Potenciação: ND

Sinergia: ND

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais:

Mobilidade: nada a mencionar.

Persistência/Degrabilidade: biodegradável

Bioacumulação: nada a mencionar.

Ecotoxicidade:

Data de elaboração: 24/04/2003



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Genius Acabamento

FISPQ 0023

Data de revisão: 15/10/2011

Page 6-6

Eutroficação - este produto não contém fosfato.

Reutilização – as embalagens primária e secundária são 100% recicláveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: enviar para esgoto químico e tratar de acordo com as normas municipais.

Resíduos do produto: enviar para esgoto químico e tratar de acordo com as normas municipais.

Embalagens contaminadas: não reutilizar. Encaminhar para a reciclagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil: Produto não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos.

Transporte rodoviário no MERCOSUL: Produto não regulamentado como perigoso para transporte.

Transporte hidroviário: Produto não regulamentado como perigoso para transporte.

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2: Produto não regulamentado como perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto não classificado como perigoso para utilizadores.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Data de elaboração: 24/04/2003