

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

GoldGraf Textura Riscada #12

1. IDENTIFICAÇÃO.

Produto: GoldGraf Textura Riscada #12
Indicação: Proteção e decoração de superfícies.
Empresa: GoldGraf Tintas e Texturas Eireli
Endereço: Rua José Piveta, 1077 – Nova Colina, Saltinho – SP, 13440-128
Telefone: (19) 3439-2223
Site: www.goldgraf.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO.

Classificação de perigo do produto químico: Sensibilização à pele – Categoria 1.
Corrosão/Irritação à pele – Categoria 3.
Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 3.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT – NBR 14725 – Parte 2:2009 – Versão corrigida 2:2010.
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Classificação de perigo de 1. Saúde:

Produto Químico: Inflamabilidade: 0.
Específico: Não Classificado.

Sistema de classificação utilizado: National Paint & Coatings Association: NPCA.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar irritação nos olhos, pele e trato respiratório.
Pode causar náuseas e vômito se inalado em alta concentração ou ingerido.

Frases de perigo: H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.
H316 – Provoca irritação moderada à pele.
H402 – Nocivo para organismos aquáticos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo			
	Nome	CAS Number	Concentração %
01	Hidrocarbonetos alifáticos saturado	8002-74-02	0,10 – 0,50
02	Derivados de Benzimidazol	10605-21-7	0,01 – 0,03
03	Sal de sódio carboxi metilcelulose	9004-32-4	0,05 – 0,15
04	Polímero policarboxilato	9003-04-07	0,05 – 0,15
05	Aguarraz	64742-82-1	0,02 – 0,10
06	Fenilpoliglicoleter	122-99-6	0,20 – 1,00

07	Dióxido de Titânio	13463-67-7	5,00 máx
08	Pigmento Vermelho Oxido Ferro	1309-37-1	5,00 máx.
09	Pigmento Amarelo Oxido Ferro	20344-49-4	5,00 máx.
10	Negro de Fumo	1333-86-4	5,00 máx.

*Os ingredientes de 07 a 10 podem variar de acordo com a cor do produto.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente TODA A roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Contato um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve a FISPQ.
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve a FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Pode causar prurido e dermatite; vermelhidão e ressecamento na pele.
Notas para o médico:	Se necessário, o tratamento sintomático de compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroelétricos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com qualquer meio de extinção. Não recomendados: jato d'água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra calor. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.

Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utiliza equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal de serviço de emergência:	Luvas de proteção de borracha natural, nitrílica, látex ou de qualquer outro material disponível. Sapatos fechados, vestimentas de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Óculos de proteção contra respingos. Máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas.
Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com a areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior distinção apropriada. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.
Métodos e matérias para contenção e limpeza:	
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema feral de ventilação/exaustão local. Evite contato com materiais incompatíveis. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores ou névoas do produto. Use equipamento de proteção individual como indicado na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Evite comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão
Condições adequadas:	Armazene em local ventilado e protegido do calor.
Materiais para embalagem:	Semelhante à embalagem original.

8. CONTROLE E EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Dióxido de Titânio CAS Number 13463-67-7
-----------------------------------	---

PEL(OSHA): 15 mg/m³, poeira total, 8 hr. TWA
TLV(ACGIH): 10 mg/m³, poeira total, 8 hr. TWA, A4
AEL*(LOMON): 10mg/m³, poeira total, 8 hr. TWA
5mg/m³, poeira respirável, 8 hr. TWA

*AEL é o Limite de exposição aceitável de Lomom. Onde impostos pelo governo limites de exposição ocupacional inferiores à AEL estão em vigor, tais limites terá precedência.

Negro de Fumo

Os limites de exposição ocupacional são aplicáveis somente se manuseado na forma de pó em virtude de material particulado.

Indicadores biológicos:
Medidas de controle de engenharia:

Não estabelecidos.

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado tomar disponíveis chuveiros de emergências e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção contra respingos.

Proteção para pele e corpo:

Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Luvas de borracha natural, nitrílica, látex ou de qualquer outro material disponível.

Proteção respiratória:

Máscaras de proteção com filtro contra vapores e névoas.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

Aspecto (estado físico, forma e cor) Líquido Viscoso

pH: 8,5 – 9,5

Densidade g/cm³: 1,3 a 1,4

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas envolvendo este produto.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas, materiais incompatíveis.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

Toxidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares:	Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves/irritações oculares.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade com células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxidade a reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxidade a reprodução.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

Ecotoxicidade:	Nocivo para os organismos aquáticos.
Persistência degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera – se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:	
Produto:	Dese ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultados legislações federações, estaduais e municipais, dentre elas: Resolução CONAMA 005/1993. Lei número 12:305, de 02 de agosto de 2010(Política Nacional de Resíduos Sólidos.)
Restos dos produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução n 420 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).
Número da ONU:	Não classificado perigoso para transporte.
Nome apropriado para embarque:	NA
Classe de Risco/Subclasse de risco principal:	NA
Classe de Risco/Subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de Risco:	NA
Grupo de embalagem:	NA
Hidroviário:	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas e autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na Navegação em Mar aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação interior. IMO – “International Maritime Organization”.
Número da ONU:	Não classificado perigoso para transporte.
Nome apropriado para embarque:	NA
Classe de Risco/Subclasse de risco principal:	NA
Classe de Risco/Subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de Risco:	NA
Grupo de embalagem:	NA
Perigo ao meio ambiente:	O produto não é considerado poluente marinho.
Aéreo:	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução n 129 de 08 de Dezembro de 2009. RBAC – n 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – ISICAO – “International Civil Aviation Organization (Organização Internacional da Aviação Internacional)” – Doc 9284 – NA/905 IATA – International Air Transport Association “(Associação

	Internacional de Transporte Aéreo)”
Número da ONU:	Não classificado perigoso para transporte.
Nome apropriado para embarque:	NA
Classe de Risco/Subclasse de risco principal:	NA
Classe de Risco/Subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de Risco:	NA
Grupo de embalagem:	NA

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal n 2.657, de 3 de julho de 1998. Lei n 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto n 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Portaria n 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora n 26 Norma ABNT - NBR 14725:2012.
---	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES.

Referências Bibliográficas: FISPQ (s) dos fornecedores de matérias-primas na composição dos produtos.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos conhecimentos sobre o manuseio do produto, e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de uso do produto, além das formas diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

