

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

GoldGraf Cristal Scamatto #20

1. IDENTIFICAÇÃO.

Produto: GoldGraf Cristal Scamatto #20
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 – 0,05
03	Sal de sódio carboxi metilcelulose	9004-32-4	0,30 – 0,70
04	Aguarraz	64742-82-1	0,50 – 1,00
05	Dióxido de Titânio	13463-67-7	5,00 máx
06	Pigmento Vermelho Oxido Ferro	1309-37-1	5,00 máx.

07	Pigmento Amarelo Oxido Ferro	20344-49-4	5,00 máx.
08	Negro de Fumo	1333-86-4	5,00 máx.

*Os ingredientes de 05 a 08 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:	Luvras 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/m ³ , poeira total, 8 hr. TWA TLV(ACGIH): 10 mg/m ³ , poeira total, 8 hr. TWA, A4
-----------------------------------	--

*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.

Medidas de controle de engenharia:	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.
------------------------------------	---

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Densidade g/cm³: 1,3 a 1,4

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(Politica 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 Transporte 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.