



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02
Produto: GRATTANO® (KIT)
Página 1 de 17

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: GRATTANO® (KIT) (engloba todas as linhas e cores)

Outras maneiras de identificação: Textura para acabamento decorativo em superfícies verticais, de uso interno e externo. Não deve ser usado para aplicações sob imersão.

Empresa: Ecogranito Indústria e Comércio S.A.

Avenida João César de Oliveira, 4665 - Bairro Novo Eldorado, Contagem - MG,
CEP: 32.341-001

Telefones: (31) 3342 3000 - (31) 3223 2000

Telefone de Emergência: (31) 9 8868 7245

E-mail: contato@ecogranito.com.br

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação: produto não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.

À saúde humana

Ingestão	Pode produzir irritação nos tecidos do aparelho digestivo, dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas.
Olhos	O contato direto com os olhos pode causar irritações e conjuntivite química.
Pele	Pode causar irritações da pele, principalmente pelo contato contínuo e prolongado.
Inalação	Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça e náuseas.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02
Produto: GRATTANO® (KIT)
Página 2 de 17

Ao meio ambiente: por não ser biodegradável e apresentar pH básico, pode afetar o ecossistema.

Perigos físico-químicos: nenhum perigo conhecido.

Visão geral: Verificar os documentos técnicos do produto antes do manuseio.
Manter fora do alcance das crianças e animais.
Não comer ou beber quaisquer alimentos e/ou líquidos durante o manuseio do produto.
Lavar bem as mãos após manuseio.

Outros perigos: o produto não possui outros perigos conhecidos quando respeitadas as prescrições/indicações de uso, armazenamento e manuseio.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TEXTURA: Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

Tipo de produto: mistura.

Natureza química: base água.

NOME QUÍMICO	CAS NUMBER	FAIXA CONC. %	SÍMBOLO
Segredo Industrial	Segredo Industrial	≤ 1,0	Xi, F

PRIMER: Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

Tipo de produto: mistura.

Natureza química: base água

NOME QUÍMICO	CAS NUMBER	FAIXA CONC. %	SÍMBOLO
--------------	------------	---------------	---------

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02
Produto: GRATTANO® (KIT)
Página 3 de 17

Segredo Industrial	Segredo Industrial	$\leq 5,0$	Xi, Xn, N
Segredo Industrial	Segredo Industrial	$\leq 2,0$	Xn

Sistema de classificação: os ingredientes foram classificados de acordo com a ABNT NBR 14725:2023.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: sempre ter este documento disponível quando o atendimento médico for necessário.

Contato com a pele Remover roupas contaminadas e, em seguida, lavar a pele com água corrente e sabão neutro até completa remoção do produto. Em caso de irritação, procurar atendimento médico.

Contato com os olhos Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las com segurança. Lavar os olhos com água em abundância mantendo as pálpebras abertas. Nunca esfregar os olhos. Consultar imediatamente um médico (oftalmologista).

Ingestão Não induzir ao vômito. Remover a vítima para local ventilado e mantendo-a em repouso em uma posição que favoreça a respiração. Procurar imediatamente atendimento médico.

Inalação Remover a vítima para local seco e ventilado, mantendo-a em repouso. Caso apresente dificuldade respiratória, procurar imediatamente o atendimento médico mais próximo.

Sintomas mais importantes, agudos ou tardios: não é conhecido nenhum sintoma específico.

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 4 de 17

Ações que devem ser evitadas: nunca manter contato direto com o produto sobre a pele.

Proteção do prestador de primeiros-socorros: o prestador de socorro deverá estar com todos os EPIs necessários. Retirar as roupas e calçados contaminados.

Nota para Médico: tratar sintomaticamente. Contatar um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Caso necessário, contate o CEATOX (Centro de Toxicologia). Tel.: 0800-014-8110.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados

Espuma resistente ao álcool, pó químico, dióxido de carbono ou pulverização de água.

Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local vigente.

Meio de extinção não adequado

Jato de água direto.

Perigos específicos

Pode liberar gases tóxicos e vapores inflamáveis durante a queima.

Métodos Especiais

Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens sob a ação do fogo e afastar as que não foram atingidas para longe das

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 5 de 17

chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio Usar EPI's apropriados para as atividades desempenhadas.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Evitar contato com o produto derramado sem proteção pessoal adequada. Também evitar contato com olhos e pele (vide item 8).

Pessoas na área que não fazem parte dos serviços de emergência: A área com derramamento deve ser absolutamente isolada, sendo vetado o tráfego de pessoas no local. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use sempre os equipamentos de proteção individual adequados.

Equipe de emergência: Uma equipe de emergência deve ser imediatamente acionada. Os integrantes da equipe de emergência também devem respeitar as normas de segurança, evitando o contato com a pele, olhos e mucosas, evitando ainda a inalação de vapores/aerossóis. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informar às autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 6 de 17

Remoção das fontes de ignição: aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.

Controle de poeira: não aplicável por se tratar de um produto pastoso.

Derramamento ou vazamento: interromper o derramamento, caso não haja perigo. Para conter vazamentos utilizar material absorvente, inerte e não combustível. Não tocar em recipientes danificados ou derramados, a menos que esteja usando equipamento de proteção pessoal apropriado. Ventilar a área, caso necessário. Mover recipientes da área de derramamento. Recolher o produto derramado o máximo possível, com auxílio de utensílios como: concha ou pá. Evitar que o produto derramado entre em contato com o solo ou cursos d'água (rios, lagos e rede de esgoto, por exemplo). Promover a limpeza da área afetada. Evitar que a água utilizada na limpeza seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água. As autoridades competentes devem ser informadas. Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

Métodos para limpeza: Com auxílio de utensílios como: concha ou pá, recolha o produto derramado o máximo possível, o coloque em recipientes próprios e remova-o para local seguro. O material recolhido deve ser descartado de acordo com a legislação local. Promova a limpeza do local com água corrente e detergente neutro. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Disposição: dispor em aterro industrial ou aterro sanitário, conforme legislação local vigente.

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 7 de 17

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados neste documento, ver seção 8. Pessoas com histórico de problemas de sensibilidade de pele não devem ser empregados em nenhum dos processos em que este produto é manuseado. Observar as normas de segurança para produtos químicos. Manter sempre o produto no recipiente original devidamente etiquetado.

Prevenção de incêndios e explosão: aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto quando perto de fontes de ignição ou calor.

Precauções e orientações para manuseio seguro: utilizar os equipamentos de proteção individual indicados neste documento, ver seção 8. Abrir e manusear com cuidado e em ambiente arejado ou com ventilação geral. Manter o recipiente devidamente lacrado. Evitar contato com pele, mucosas e olhos. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene: Manter o local de trabalho limpo e organizado. Manusear de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial. Não comer, beber ou guardar quaisquer alimentos no local de trabalho. Após o manuseio do produto, lavar bem as mãos e o rosto com água e sabão. Roupas e sapatos contaminados devem ser devidamente higienizados antes de sua reutilização.

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 8 de 17

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e protegido da luz do sol. Manter as embalagens devidamente lacradas e longe de fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Utilizar todo o conteúdo da embalagem após aberta. Manter a embalagem sempre na posição vertical. Observar as indicações contidas no rótulo. Proteger da ação direta do sol.

Proteger de temperaturas inferiores a: 15°C.

Proteger de temperaturas superiores a: 35°C.

A temperatura ideal de armazenamento é entre 15 a 35°C.

Condições inadequadas

Evitar locais úmidos, quentes, descobertos e sem ventilação. A exposição ao calor deverá ser evitada (Proteger de temperaturas acima de 35°C). Armazene o produto protegido contra congelamento (Proteger de temperaturas abaixo a 15°C).

Materiais seguros para embalagem

Recomendada: plástica.

Inadequada: metálicas sem proteção.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controles específicos

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 9 de 17

Limites de exposição ocupacional

Revestimento: não disponível

Selador: não disponível

Controle de engenharia

Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho, para controle de exposições do trabalhador quando o produto é usado em espaço confinado e/ou aquecido acima da temperatura ambiente.

Equipamento de proteção individual

Respiratória	Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó dependendo da ventilação do ambiente de trabalho.
Mãos	Luvas de Neoprene, nitrílicas ou de vinil. Outras luvas de proteção podem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto).
Olhos/face	Óculos de segurança para produtos químicos.
Pele	Roupas de proteção com mangas longas, sapato de segurança ou outros, de acordo com as condições de trabalho.
Precauções especiais	De acordo com as condições do trabalho.
Medidas de higiene	Manter o local de trabalho limpo e organizado. Manuseie de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial. Não comer, beber ou guardar quaisquer alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar bem as mãos e o rosto com água e sabão. Roupas e sapatos contaminados

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02
Produto: GRATTANO® (KIT)
Página 10 de 17

devem ser devidamente higienizados antes de sua reutilização.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

TEXTURA

Estado Físico	sólido/líquido
Cor	característica
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	não aplicável
Inflamabilidade	não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	não aplicável
Ponto de fulgor	não aplicável
Temperatura de autoignição	produto não apresenta ignição espontânea
Temperatura de decomposição	não disponível
pH	8,0 - 9,5 (25 °C)
Viscosidade	não aplicável
Solubilidade	parcialmente miscível em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água	não disponível
Pressão de vapor	não aplicável
Densidade	1400 - 1600 kg/m ³
Característica da partícula	Não aplicável

PRIMER

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02
Produto: GRATTANO® (KIT)
Página 11 de 17

Estado Físico	líquido
Forma	líquido viscoso
Cor	branco, cinza ou preto
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	não aplicável
Inflamabilidade	não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	não aplicável
Temperatura de autoignição	produto não apresenta ignição espontânea
Temperatura de decomposição	não disponível
pH	8,0 - 10,0 (25 °C)
Viscosidade	90 - 120 KU (25 °C)
Solubilidade	miscível em água
Coeficiente de partição - n-octanol/água	não disponível
Pressão de vapor	não aplicável
Densidade	1,4 - 1,6 g/cm ³
Característica da partícula	Não aplicável

Outras informações

Perigo de explosão: em condições normais e baseado na estrutura química, não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 12 de 17

Reatividade	não reativo quando seguidas as condições recomendadas de armazenamento, uso e manuseio.
Estabilidade química	produto estável em condições recomendadas de processamento, armazenamento, uso e manuseio.
Reações perigosas	não há conhecimento de nenhuma reação perigosa quando processado, armazenado e manuseado corretamente.
Condições a serem evitadas	evitar manter o produto armazenado fora da faixa ideal (ver no item 7 deste documento). Evitar umidade a partir de 90%. Evitar contato com agentes oxidantes.
Materiais incompatíveis	agentes oxidantes, ácidos, clorados e grupos fenólicos.
Decomposição	pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

Toxicidade aguda por inalação Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via inalatória.

Toxicidade aguda por via oral Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm): ETAm (oral): >5000 mg/kg;

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 13 de 17

Toxicidade dérmica aguda	Produto não classificado como tóxico agudo por via dérmica. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm): ETAm (dérmica): >5000 mg/kg.
Outras informações	No processamento, recomenda-se que sejam observadas as toxicidades das isotiazolonas e semiacetais de toxicidade oral LD50 (rat) >1800 mg/kg.
Corrosão / irritação da pele	Em contato com a pele pode causar irritação.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Em contato com os olhos causa irritação. Respingos podem causar irritações nos olhos.
Sensibilização respiratória ou da pele	Em contato com a pele pode causar irritação. Não é esperada sensibilização respiratória
Substâncias que podem causar (Interação, Aditivos, Potenciação, Sinergia)	Não é conhecido nenhum efeito toxicológico adicional.
Mutagenicidade em células germinativas	De acordo com a informações disponíveis não há indicação de efeito mutagênico.
Carcinogenicidade	De acordo com a informações disponíveis não há indicação de efeito cancerígeno.
Toxicidade à reprodução e lactação	De acordo com a informações disponíveis não há indicação de toxicidade à reprodução ou à lactação.

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 14 de 17

**Toxicidade para
órgãos-alvo
específicos -
exposição única**

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

**Toxicidade sistêmica
para órgão-alvo
específico -
exposições repetidas**

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após exposições repetidas.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi testado, portanto, as características ecológicas foram determinadas a partir de informações disponíveis para substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Ecotoxicidade: Não existem resultados experimentais para este produto, porém é recomendado não permitir que o mesmo atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência/Degrabilidade: Não há dados disponíveis em relação à biodegradação.

Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis em relação à bioacumulação.

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis em relação à mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Não há dados disponíveis em relação a outros efeitos adversos.

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 15 de 17

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Produto: coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: a geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada em qualquer contexto. Resíduos devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram devidamente higienizados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Embalagens contaminadas não podem ser reutilizadas e, devem ser descartadas seguindo às leis vigentes.

Regulamentações locais: observar as prescrições das legislações locais oficiais (Federal, Estadual ou Municipal).

14 INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte: aéreo, hidroviário e terrestre.

15 INFORMAÇÕES SOBRE AS REGULAMENTAÇÕES

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 16 de 17

ABNT NBR 14725: 2023 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

ABNT NBR 14725-1: 2009 revisada 2010 - Produtos químicos - Informação sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 1: Terminologia.

ABNT NBR 14725-2: 2019 - Produtos químicos - Informação sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo

ABNT NBR 14725-4: 2009 revisada 2010 - Produtos químicos - Informação sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos.

FDS das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA

Xi - Irritante

Xn - Nocivo

F - Inflamável

N - Nocivo para o meio ambiente

ND - Não Disponível

VOC - Compostos Orgânicos Voláteis

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

CAS - Chemical Abstracts Service

EPI - Equipamento de Proteção Individual

Aprovação: 18/12/2025 | Revisão: 02

Produto: GRATTANO® (KIT)

Página 17 de 17

As informações aqui contidas foram obtidas a partir de literaturas atualizadas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes/misturas. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso e descarte devem obedecer às disposições desta Ficha com Dados de Segurança, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento, destinação irregular e/ou aplicação indevida. O usuário é responsável por assegurar que os produtos estejam adequados à sua aplicação específica. É responsabilidade do usuário do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente cumpridos. Para maiores esclarecimentos e questionamentos, contatar a equipe técnica da ECOGRANITO INDÚSTRIA E COMÉRCIO SA através do nosso canal oficial (31) 3342 2000.