

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Argamassa Vale Graute Tixotrópico

Nome da empresa: Valemassa Indústria e Comércio de Argamassa Ltda.

Endereço: Rodovia MG 443 km 07 – Bairro 1º de Maio - Ouro Branco – MG.

Telefone da empresa: (31) 3741-6655

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico: Corrosão/irritação à pele – Categoria 2.
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos

Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas:



Palavra de Advertência

Perigo

Frases de Perigo:

H315 Provoca irritação à pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução:

Geral: P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
Prevenção: P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
Resposta à emergência: P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXILÓGICA ou um médico.
Armazenamento: P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Disposição: P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não aplicável.

VALEMASSA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARGAMASSAS LTDA

Departamento de Assistência Técnica

Rodovia MG 443 km 7 – Bairro 1º de Maio, Ouro Branco, MG.

Fone: (31) 3741-6655

www.valemassa.com.br

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes	Faixa de concentração (%)	N° CAS
Cimento Portland	20 – 55	65997-15-1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral:	Sair da área perigosa. Consultar um médico. Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
Se inalado:	Mudar para o ar livre. Após exposição prolongada, consultar um médico.
Em caso de contato com a pele:	Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água por pelo menos 15 minutos. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com o olho:	Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam em todas as direções. Procurar assistência médica.
Se ingerido:	Não provocar o vômito. Fornecer bastante água. Procure assistência médica.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:	Não disponível.
Notas para o médico:	Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Utilizar água, CO ₂ , pó químico e espuma. Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
Meios de extinção inadequados:	Não apresenta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não existe nenhuma informação relevante disponível.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamentos de proteção individual, principalmente proteção respiratória

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 emergências: Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas. Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar luvas látex natural, óculos de segurança, botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado (filtro tipo AX:P2: vapores orgânicos, partículas). Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção.
Precauções ambientais:	Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Métodos e materiais para o estancamento e contenção:	Coletar os resíduos sem levantar poeira. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.
Isolamento da área	Não aplicável.
Métodos e materiais para a limpeza:	Remova o material com pá e vassouras em tambores. O descarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente.

7. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro:	Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Apropriadas: Áreas cobertas, secas, ventiladas e protegidas de umidade. Manter as embalagens bem fechadas. Inapropriadas: Locais que contenha umidade.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável.
Condições adequadas:	Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. O produto não pode entrar em contato com água antes da sua utilização.
Materiais para embalagens:	Recomendação: Recipiente original. Inadequados: Não disponível.
Outras informações:	Nenhuma outra informação está disponível até o presente momento.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Limites de exposição ocupacional:	10 mg/m ³ , concentração média de 8 horas. Utilizar exaustores para manter o nível da poeira abaixo dos limites de exposição em locais de trabalho empoeirados ou com ventilação fraca.
Indicadores biológicos:	Não disponível.
Outros limites e valores:	Não disponível.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória:	Utilizar equipamentos respiratório adequado (filtro tipo P2: partículas).
Proteção das mãos:	Luvas de PVC.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção do corpo e da pele:	Utilizar vestimenta de trabalho e botas.
Perigos térmicos:	Não disponível.
Outras informações:	Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido, pó monocomponente cinza.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.

Solubilidade(s):	Parcialmente solúvel em água.
Coefficiente de partição – octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE INDIVIDUAL

Reatividade:	Não disponível.
Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível.
Condições a serem evitadas:	Umidade durante estocagem.
Materiais incompatíveis:	Não disponível.
Produtos de decomposição perigosa:	Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ESTABILIDADE E REATIVIDADE INDIVIDUAL

Toxicidade aguda:	Não disponível.
Corrosão/irritação à pele:	Pele: Contato frequente e prolongado causa irritações.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Olhos: Provoca irritações.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.
Carcinogenicidade:	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade à reprodução:	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: De acordo com a legislação vigente.

Embalagens utilizadas: De acordo com a legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Técnico: Vale Graute.

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

Regulamentação adicionais: Não disponível.

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
Norma ABNT-NBR 14725:2014.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres).
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso 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. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

LEGENDA E ABREVIATURAS:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstracts Service

IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

ONU – Organização das Nações Unidas

SCBA – Self Contained Breathing Apparatus

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weight Average