



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 1038.1016

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.04.2023

PÁGINA: 1 de 13

REVISÃO: 02_2023

1.0 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: *Massa Niveladora Pronto Uso Acabamento Final.*

Código do Produto: 1038.1016

Nome da Empresa: E.S ARGAMASSAS EIRELI.

Endereço: Estrada RS 324 – KM 04 – Passo Fundo – Rio Grande do Sul – CEP 99001-970

Telefone para Contatos: +55 (054) 2103 1103

Telefone para Emergência: +55 (054) 2103 1103

e-mail: laboratorio@iasargamassas.ind.br

2.0 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Efeitos do produto:

Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem causar a perda da consciência.

Efeitos adversos à saúde humana:

Olhos: Contato do produto com os olhos pode causar irritações.

Pele: Irritações.

Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda da coordenação e enfraquecimento.

Efeitos ambientais:

Por ser solúvel em água, o produto dissolverá afetando o eco sistema (rios e lagos).

Perigos físicos e químicos:


Não Inflamável.

Perigos específicos:

Pode produzir gases tóxicos durante a queima.

Principais sintomas:

Dermatite, ressecamento e vermelhidão da pele. Vermelhidão e dor nos olhos. Dor abdominal e sensação de queimação no estômago. Náuseas e vômitos. Tosse, dispnéia, chiado e diminuição da função pulmonar.

	ABNT – NBR 14725:2009	CÓDIGO. 1038.1016
	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ	DATA: 18.04.2023
		PÁGINA: 2 de 13
		REVISÃO: 02_2023

Classificação de perigo do produto químico: Sensibilização a pele - Categoria 1 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida - Categoria 1.

Sistema de classificação: Norma ABNT-NBR 14725.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725 - Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Classificação de perigo do produto químico: Saúde: 2
Inflamabilidade: 0
Instabilidade: 1
Específico: Reage com água.

Sistema de classificação utilizado: *National Fire Protection Association: NFPA 704.*

Visão geral de emergências: **SÓLIDO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA.**

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: **PERIGO**

Frases de perigo: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 1038.1016

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.04.2023

PÁGINA: 3 de 13

REVISÃO: 02_2023

Frases de precaução:

Evite inalar as poeiras. Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Não possui tratamento específico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Lave as mãos e os olhos cuidadosamente após manuseio. Enxague imediatamente com água em abundância a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Em caso de mal estar, consulte um médico. Descarte o conteúdo/recipiente como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.

Diagrama de Hommel:



3.0 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Tipo de produto:	Preparado.
Nome químico ou comum:	Massa Niveladora Pronto Uso Acabamento Final.
Natureza química:	Solução aquosa, resina acrílica, cargas, solvente orgânico agregados minerais, aditivos especiais e polímeros.
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Informação confidencial. Os perigos associados a estes ingredientes estão descritos no decorrer do documento.



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 1038.1016

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.04.2023

PÁGINA: 4 de 13

REVISÃO: 02_2023

4.0 – MEDIDA DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Remova da pele as partículas soltas. Mergulhe o local atingido em água fria ou aplique compressas úmidas. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Ações que devem ser evitadas:	Indução do vômito. Fornecimento de algo por via oral a uma pessoa inconsciente.
Proteção do prestador de socorros:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.
Notas para o médico:	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte, como correção de distúrbios hidroeletrólitos e metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele, não fricção o local atingido.



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 1038.1016

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.04.2023

PÁGINA: 5 de 13

REVISÃO: 02_2023

5.0 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂).
Meios de extinção não recomendados:	Evite utilizar: qualquer forma de água.
Perigos específicos referentes às medidas:	Incêndios envolvendo este produto podem gerar gases tóxicos e irritantes.
Métodos especiais de combate a incêndio:	Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio, equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.
Perigos específicos da combustão do produto químico:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

6.0 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição:	Evitar que atinja a pele e os olhos. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.
Precauções ao meio ambiente:	Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos:	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual, conforme descrito na seção 8.



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 1038.1016

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.04.2023

PÁGINA: 6 de 13

REVISÃO: 02_2023

Precauções ao meio ambiente:

Produto de alta concentração e perigoso se derramado em cursos d'água e rede de esgotos.

Procedimentos de emergências e sistemas de alarme:

Item 7 deste documento.

Métodos para limpeza:

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

Prevenção de perigos secundários:

A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

São preconizadas as mesmas ações para grandes e para pequenos vazamentos deste produto.

7.0 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite inalar o produto em caso de formação de poeiras. Evite contato com materiais incompatíveis.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não se aplica, produto não inflamável.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite contato com o produto. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial, como indicado na Seção 8.

Medidas de higiene

Apropriadas:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, de beber, de fumar ou de ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Inapropriadas:

Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 1038.1016

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.04.2023

PÁGINA: 7 de 13

REVISÃO: 02_2023

Medidas técnicas para o armazenamento

Condições adequadas:

Armazene em local ventilado e protegido do calor, chuvas, umidade sobre estrados de madeira, Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos..

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

8.0 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Tipos de Exposição:

Concentração de poeira de origem mineral, de fração respirável.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado disponibilizar chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face:

Óculos com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de proteção, calçado de segurança, avental e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra produtos químicos.


Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV-TWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), 3ª ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.

**ABNT – NBR 14725:2009****CÓDIGO. 1038.1016****Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ****DATA: 18.04.2023****PÁGINA: 8 de 13****REVISÃO: 02_2023**

9.0 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto:	Pastoso Branco
Odor:	Característico.
pH:	8 a 9
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	100° C
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não se aplica, produto não explosivo.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	1,70 g/cm ³
Solubilidade:	Não disponível.
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado.
Temperatura de auto-ignição:	Não se aplica.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não se aplica.

	ABNT – NBR 14725:2009	CÓDIGO. 809
	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ	DATA: 18.06.2019
		PÁGINA: 9 de 13
		REVISÃO: 01_2019

10.0 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	Não haverá reações perigosas, se as prescrições e indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.
Possibilidade de reações perigosas:	O produto não sofre polimerização.
Condições a serem evitadas:	Contato com materiais incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Água, ácidos, metais de alumínio e sais de amônio.
Produtos perigosos da decomposição:	Quando em decomposição emite monóxido e dióxido de carbono.

11.0 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:	A ingestão do produto pode causar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos. Baseando-se nas informações e concentrações dos ingredientes, o produto não é classificado como tóxico agudo por via oral.
Corrosão/irritação à pele:	Pode causar leve irritação à pele com vermelhidão.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e queimaduras severas nos olhos. Exposição em longo prazo pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite, ressecamento e vermelhidão. O contato repetido com o pó pode causar eczema.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 809

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.06.2019

PÁGINA: 10 de 13

REVISÃO: 01_2019

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

Baseando-se nas concentrações dos ingredientes, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico através da exposição única. Contudo, a exposição a pós pode causar irritação respiratória com tosse, dispnéia (dificuldade respiratória) e chiado.

Toxicidade ao órgão-alvo

Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

específico – exposições repetidas:

Informação referente aos aditivos, e polímeros, Podem causar danos aos pulmões, resultando em fibrose pulmonar e funções imparciais. Este produto contém sílica cristalina (quartzo) em pequenas concentrações. A exposição a altos níveis de sílica cristalina pode causar uma doença muito séria do pulmão chamada Silicose, com tosse e dificuldade respiratória. - Óxido de alumínio: A inalação de grandes quantidades pode causar danos aos pulmões, com fibrose pulmonar.

12.0 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:

Não existem resultados experimentais para este produto.

Persistência e degradabilidade:

É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo:

É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:

É esperada rápida mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros danos ambientais para este produto.



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 809

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.06.2019

PÁGINA: 11 de 13

REVISÃO: 01_2019

13.0 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados

Produto:	Deve 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 consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16275.
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado, conforme estabelecido para o produto.

14.0 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.



ABNT – NBR 14725:2009

CÓDIGO. 809

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico
FISPQ

DATA: 18.06.2019

PÁGINA: 12 de 13

REVISÃO: 01_2019

Hidroviárias:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de 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*” (Organização Marítima Internacional).
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Aéreas:


ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

Regulamentações adicionais:

As regulamentações pertinentes ao transporte do produto estão supracitadas.

	ABNT – NBR 14725:2009	CÓDIGO. 809
	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ	DATA: 18.06.2019
		PÁGINA: 13 de 13
		REVISÃO: 01_2019

15.0 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2009. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

16.0 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

A elaboração desta FISPQ foi baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e de seus contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Consultar ficha técnica do produto antes de sua utilização, produto voltado ao acabamento de paredes e tetos.

Serviço de Atendimento ao Consumidor

Fone: (054) 2103-1103

vendasias@andretta.com.br



E.S ARGAMASSAS EIRELI.

Endereço: Rodovia RS 324 S/N, Km 04 Fundos – Lado Leste – São João da Bela Vista – Passo Fundo – RS – CEP 99025-030