



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA	
Nome comercial:	Impermeabilizante Euromax
Uso recomendado do produto químico ou mistura:	Impermeabilização de paredes, lajes, piscina, inclusive caixa d'água.
Marca comercial	Euromax Argamassas e Rejuntas
Fabricante:	ARGAMASSAS ARAQUARI LTDA. Rua: Etel, 142 – Itinga – 89245-000 – Araquari/SC PABX: (47) 3419-0001 – comercial@argamassaeuromax.com.br SAC: 0800 645-7888
Entidade para obtenção de informações adicionais:	Laboratório
Número de telefone de emergência:	0800 645-7888
2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação da substância ou mistura:	Corrosão/irritação à pele – categoria 2 Lesões oculares/irritação ocular graves – categoria 1 Sensibilização à pele – categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única; Irritação das vias respiratórias – categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725: 2023; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU
Pictograma de perigo:	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frase de perigo:	H315 – Provoca irritação à pele. H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 – Provoca lesões oculares graves. H334 – Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratória. H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Frase de precaução:	P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossois. P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P284 – [Ventilação Inadequada] use equipamento de proteção respiratória. P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P362 – Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la



	novamente. P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação.
	P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P333+P313 – EM CASO DE irritação ou erupção CUTÂNEA: Consulte um médico. P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágua cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continua enxaguando.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável

3. COMPOSIÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Mistura		
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Nome do produto	Registro CAS	Faixa de concentração (%)
	Cimento Portland	65997-15-1	15,0 – 50,0
	Areia de quartzo	60676-86-0	50,0 – 85,0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, consulte um médico.
Contato com a pele:	Consultar o médico, se a irritação da pele persistir. Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico.
Ingestão:	Não induzir o vômito. Nunca fornecer algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Busque assistência médica, se necessário.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar leve irritação à pele. Pode provocar irritação ocular grave com possibilidade de vermelhidão, lacrimejamento e/ou dores. Pode provocar ressecamento e dermatite.
Notas para o médico:	Trate de acordo com os sintomas em condições clínicas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados:	Use pó químico seco, dióxido de carbono (CO ₂) ou espuma química.
Meios de extinção não adequados:	Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.



Perigos específicos da mistura ou substância:	Pode gerar compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamentos de proteção respiratória para evitar a inalação de gases e poeira.
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 emergência: Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize óculos de segurança com proteção lateral, máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras, vestuário protetor adequado e calçado de segurança.
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.
Métodos e materiais para contenção e 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. Consulte a Seção 13 desta FDS.
7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO	
Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada com sistema de exaustão local. Evite formação de poeiras. E exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Mantenha o local de trabalho sempre limpo. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.
Condições de armazenamento seguro:	Mantenha em recipientes bem fechados e longe de umidade. A área deve ser coberta, seca e bem ventilada. Evite o contato do produto com água antes de sua utilização.
Material para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
Parâmetros de controle:	65997-15-1 Cimento Portland - Valores limites de exposição 10 mg/m ³
Medidas de controle de engenharia:	Medidas de exaustão para evitar a geração e propagação de poeira no ambiente.
Proteção dos olhos/face:	Proteção respiratória: Máscara respiratória com filtro contra poeiras. Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da pele e do corpo:	Proteção das mãos: Luvas de segurança, vestuário protetor adequado para evitar contato com a pele e sapatos fechados.
9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	
Aspecto (estado físico, forma, cor):	Sólido, pó, cinza/branco.



Odor:	Característico do cimento.
pH:	>12.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade:	1,6 g/cm ³
Solubilidade:	Parcialmente solúvel em água.
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Solventes orgânicos:	Não aplicável.
Água:	Não aplicável.
Peso molecular:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte, o material deve ser estável.
Reatividade:	Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte, o material deve ser não reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.
Condições a serem evitadas:	Umidade e contato com água antes do uso.
Materiais incompatíveis:	Não aplicável.
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum produto perigoso de decomposição conhecido.


11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que apresente toxicidade.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com ressecamento.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução e lactação:	Não é esperado que o produto danose à reprodução e lactação.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente danos aos órgãos através da exposição.
Toxicidades ao órgãos-alvo específico – exposições repetidas:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração:	Pode causar sensibilização no trato respiratório.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente perigo para organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	Não aplicável.
Potencial bioacumulativo:	Não aplicável.
Mobilidade no solo:	Não aplicável.
Outros efeitos adversos:	Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).
Restos de produtos:	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e fechadas, de acordo com a legislação local.
Embalagem usada:	Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:	Produto não classificado como perigoso para transporte conforme o Ministério do Transporte.
---	---

Produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal):	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
15. REGULAMENTAÇÕES	
Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para o produto químico:	Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres); Decreto Federal nº 2657, (Ministério do Trabalho e Emprego – promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à segurança na utilização de produtos químicos no trabalho); Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229 (altera a Norma Regulamentadora nº 26).
16. OUTRAS INFORMAÇÕES	
Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:	A Ficha de Dados de Segurança (FDS) baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto em condições normais de uso. Ela fornece informações sobre proteção, segurança, saúde e meio ambiente. O uso do produto em combinação com outros materiais ou de formas diferentes das indicadas é de responsabilidade do usuário. O manuseio de qualquer substância química exige o conhecimento prévio de seus perigos. No local de trabalho, cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores sobre os possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico. Para mais informações, consulte o departamento técnico da empresa.
Referências bibliográficas:	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. Rio de janeiro de 2023. BRASIL. Ministério do Trabalho e do Emprego. Gabinete do Ministro. NR26 – Sinalização de Segurança. Brasília. 2015. BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres. Resolução Nº 5998, de 3 de novembro de 2022. Brasília, 2022. BRASIL. Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010. Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.

ARGAMASSAS ARAQUARI LTDA.

Rua: Etel, 142 – Itinga – 89245-000 – Araquari/SC

PABX: (47) 3419-0001 – comercial@argamassaeuromax.com.br

SAC: 0800 645-7888