

INTRODUÇÃO

De acordo com o disposto no n.º 3 do Art.º 3.º do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), a argila expandida é um artigo (um objeto ao qual, durante a produção, é dada uma forma, superfície ou desenho específico que é mais determinante para a sua utilização final do que a sua composição química), não existindo assim a obrigação de fornecer uma Ficha de Dados de Segurança, uma vez que o Art.º 31.º do Regulamento não se aplica a artigos, mas sim apenas a substâncias e preparações/misturas.

No entanto, a Argex – Argila Expandida, S.A. deseja fornecer aos seus clientes as informações necessárias ao seguro manuseamento e utilização dos seus produtos. É de referir ainda que, sendo o produto um artigo, o Regulamento não define um formato obrigatório para prestar essas informações

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial	Argex Micro, Argex 0-2, Argex 2-4, Argex 3-8F, Argex 3-8, Argex 8-16, Argex Geotecnia
Utilização	Agregado leve obtido por processamento de materiais naturais para utilização em betão, prefabricação, argamassas, caldas de injeção, isolamento térmico e acústico e em aplicações geotécnicas.
Fornecedor	Argex – Argila Expandida, S.A. Zona Industrial de Bustos, Azurveira 3770-011 Bustos – Portugal Telefone: (+351) 234 751 533 Fax: (+351) 234 751 534 e-mail: argex@argex.pt

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Este produto, na forma em que é comercializado e em condições normais de utilização, não é considerado perigoso.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Mistura de óxidos de silício, alumínio, ferro e outros elementos, obtidos a partir de argila natural. Não sofre modificação química, sendo processada apenas por meios mecânicos e por aquecimento.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Em caso de inalação de grandes quantidades de pó, procurar um local arejado. Em caso de irritação persistente procurar ajuda médica.
Contacto com os olhos	Caso use lentes de contacto, retire-as. Lavar abundantemente com água limpa, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de irritação persistente procurar ajuda médica.
Contacto com a pele	Em geral o produto não irrita a pele. Lavar com água e sabão. Hidratar a pele após o contacto.
Ingestão	Lavar a boca abundantemente com água e beber grandes quantidades de água. Não induzir o vômito. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Em caso de indisposição, procure ajuda médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Material incombustível, no entanto alguns materiais da embalagem podem inflamar.

Meios de extinção adequados	Escolha o meio de extinção em função do meio circundante ao fogo.
Meios de extinção inadequados	Nenhum conhecido.
Recomendações de combate a incêndios	Usar equipamento de proteção contra incêndios completo e aparelho respiratório autónomo, se necessário.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções	Evite a formação excessiva de poeiras.
Proteção ambiental	Não são necessárias medidas especiais. Não são libertadas substâncias perigosas
Meios de limpeza adequados	Evite meios mecânicos que dispersem as poeiras no ar, nomeadamente usando ar comprimido.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Manuseamento seguro	Evite a formação excessiva de poeiras. Use equipamentos de proteção individual (Consultar a secção 8).
Armazenagem segura	Armazenar em local seco.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória	Caso se formem poeiras, usar máscara de proteção apropriada.
Proteção das mãos	Usar luvas de proteção. Um creme hidratante também ajudará a criar uma barreira de proteção nas mãos.
Proteção dos olhos	Usar óculos de proteção com anteparos laterais para evitar que as poeiras e pequenas partículas entrem em contacto com os olhos.
Proteção da pele	Usar roupa adequada para evitar o contacto prolongado das poeiras com a pele.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto	Produto arredondado
Estado físico	Sólido
Cor	Castanho
Odor	Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Não são conhecidas reações perigosas dentro das condições normais de utilização.

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Sem efeitos tóxicos conhecidos.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Devido às suas propriedades, não é expectável perigo para o meio ambiente. É considerado um produto inerte mas não biodegradável.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

O produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais.

Código LER (Lista Europeia de Resíduos): 10 12 08 - Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico).

As embalagens não contaminadas com outro tipo de materiais podem ser sujeitas a reciclagem.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

De acordo com a regulamentação em vigor, este produto não está classificado como mercadoria perigosa.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Inventários EINECS, ELINCS, TSCA, NDSL, DSL, CSCL, AICS, PICCS, ECL, IECSC:

Uma vez que este produto é um artigo, não têm que ser enumerado nos inventários de Substâncias Químicas

Regulamento (CE) 1907/2006, relativo ao registo, avaliação, autorização, e restrição de substâncias químicas (REACH):

Não contém substâncias sujeitas a restrição pelo Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Não contém substâncias sujeitas a autorização pelo Anexo XIV do Regulamento (CE) 1907/2006

Não contém substâncias inscritas na Lista Candidata do REACH em concentração superior a 0,1% (m/m)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Principais referências bibliográficas:

Regulamento (CE) 1907/2006, de 18 de dezembro de 2006

Regulamento (CE) 1272/2008, de 16 de dezembro de 2008

Regulamento (UE) 2015/830, de 28 de maio de 2015

Esta Ficha de Instruções de Utilização Segura complementa a Ficha Técnica do Produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos à data da publicação da presente ficha. As informações prestadas foram concebidas meramente a título de orientação de segurança, não devendo ser consideradas como uma garantia ou uma especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material especificamente designado e podem não ser válidas para o mesmo material quando utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto. O utilizador deve ter especial atenção no caso de utilizar este produto para finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham.