

### 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 Nexclay – 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

<b>Nome comercial</b>	Nexclay Micro, Nexclay 0-2, Nexclay 2-4, Nexclay 3-8F, Nexclay 3-8, Nexclay 8-16, Nexclay Geotecnia
<b>Utilização</b>	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.
<b>Fornecedor</b>	Nexclay – Argila Expandida, S.A. Zona Industrial de Bustos, Azurveira 3770-011 Bustos – Portugal Telefone: (+351) 234 751 533 e-mail: geral@nexclay.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

<b>Inalação</b>	Em caso de inalação de grandes quantidades de pó, procurar um local arejado. Em caso de irritação persistente procurar ajuda médica.
<b>Contacto com os olhos</b>	Caso use lentes de contacto, retire-as. Lavar abundantemente com água limpa, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de irritação persistente procurar ajuda médica.
<b>Contacto com a pele</b>	Em geral o produto não irrita a pele. Lavar com água e sabão. Hidratar a pele após o contacto.
<b>Ingestão</b>	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.

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

#### 6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

#### 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

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

### 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspeto</b>	Produto arredondado
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Cor</b>	Castanho
<b>Odor</b>	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:** 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

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.

##### Abreviaturas e siglas:

**LER** - Lista Europeia de Resíduos

**EINECS** – Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (European Inventory of Existing Chemical Substances)

**ELINCS** – Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas (European List of Notified Chemical Substances)

**TSCA** – Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos EUA (Toxic Substances Control Act)

**NDSL** – Lista de Substâncias Não Domésticas do Canadá (Non-domestic Substance List)

**DSL** – Lista de Substâncias Domésticas (Domestic Substance List)

**CSSL** – Lei de Controle de Substâncias Químicas (Chemical Substances Control Law)

**AICS** – Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**PICCS** – Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**ECL** – Lista de Substâncias Químicas Existentes da Coreia (Existing Chemicals List)

**IECSC** – Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)

### **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

Regulamento (UE) 2020/878, de 18 de junho de 2020

### **Alterações relativamente à versão anterior:**

Secção 1 – Alteração dos dados do fornecedor.

Secção 16 – Legenda adicionada para abreviaturas e siglas.