

AGREGADOS

1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

- 1.1. Nome da empresa** INERBEIRAL – Agregados e Betuminosos, Lda
- 1.2. Morada da sede da empresa** Zona Industrial de Esmolfe - 3550-071 Penalva do Castelo
- 1.3. E-mail / Telefone/ Website** inerbeiral@embeiral.pt 232641007 www.grupoembeiral.pt
- 1.4. Identificação dos centros de produção:**
- Pedreira “Serra da Paramuna” sita em Zona Industrial de Esmolfe 3550-071 Penalva do Castelo

2 - DESIGNAÇÃO DOS PRODUTOS

- 2.1. Designação do produto** Agregados (conforme tabela a seguir)

Agregados produzidos	Aplicação					
	EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13139:2002 + EN 13139:2002/AC:2004	EN 13043:2002 + EN 13043:2002/AC:2004	EN 13242:2002 + A1:2007	EN 13383-1:2002 + EN 13383-1:2002/AC:2004	EN 13450:2002 + EN 13450:2002/AC:2004
Areia Extra Fina (0/1)	✓			✓		
Areia Fina (0/2)		✓		✓		
Areia Média (0/4)	✓	✓		✓		
Pó de pedra (0/4)		✓	✓	✓		
Brita 0 (4/8)	✓		✓	✓		
Brita 1 (6/14)	✓		✓	✓		
Brita 2 (12/20)	✓		✓	✓		
Brita 3 (20/40)			✓	✓		
Tout-Venant (0/40)				✓		
Tout-Venant 2. ^a (0/40)				✓		
Rachão britado 90/250					✓	
Balastro (31,5/50)						✓
Sub-balastro 0/31,5				✓		
Coroamento 0/20				✓		

3 – UTILIZAÇÕES PREVISTAS

Referência normativa	Utilizações previstas
EN 12620:2002 + A1:2008	Agregados para betão
EN 13139:2002 + EN 13139:2002/AC:2004	Agregados para argamasas
EN 13043:2002 + EN 13043:2002/AC:2004	Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais de estradas, aeroportos e outras áreas de circulação
EN 13242:2002 + A1:2007	Agregados para materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária
EN 13383-1:2002 + EN 13383-1:2002/AC:2004	Enrocamentos
EN 13450:2002 + EN 13450:2002/AC:2004	Agregados para balastro de via-férrea

AGREGADOS

4 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

4.1. Substância Granito

4.2. Materiais constituintes Granito, com textura holocristalina, fanerítica de grão médio a grosseiro, porfiroide. Superfície áspera, porosidade baixa, forma angulosa e isotrópica. Cinzento-azulada, essencialmente biotítica.

4.3. Componentes causadores de riscos Não foram identificados componentes que possam causar riscos, nas condições normais de utilização pretendidas.

5 – PROPRIEDADES FISICO QUIMICAS DA MISTURA

5.1. Estado físico Sólido

5.2. Cor Cinzento

5.3. Odor Inodoro

5.4. Inflamabilidade Não é inflamável

5.5. Radioatividade Não é radioativo

6 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

6.1. Perigos ambientais Não apresentam

6.2. Perigos específicos Não apresentam

7 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

7.1. Após inalação Em caso de inalação acidental solicitar apoio médico. Se a pessoa apresentar dificuldades respiratórias, contactar o número de emergência nacional 112.

7.2. Após ingestão Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com água sem a beber. Contactar o número de emergência nacional 112.

7.3. Após contacto com a pele Não foram identificados riscos. Se houver irritação consulte um médico.

7.4. Após contacto com os olhos Lavar com água e se considerar necessário, solicitar apoio médico.

8 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

8.1. Meios de extinção apropriados O material não é inflamável ou combustível.

AGREGADOS

9 – EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

9.1. Proteção respiratória ambientes fechados.	É aconselhável o uso de máscara, principalmente em
9.2. Proteção das mãos luvas.	Durante o manuseio do produto é aconselhável o uso de
9.3. Proteção da face proteção da face.	Não são conhecidas necessidades específicas de
9.4. Proteção da pele e do corpo proteção da pele e do corpo.	Não são conhecidas necessidades específicas de

10 – ESTABILIDADE

10.1. Condições de estabilidade	Substância estável em condições normais de utilização.
10.2. Reações violentas	Não são conhecidas reações violentas.

11 – TRANSPORTE

11.1. Condições de transporte	Os agregados são transportados em camiões preparados para o efeito, respeitando as normas do código da estrada.
--------------------------------------	---

Nota: Este documento dá cumprimento ao exposto no Regulamento (UE) N.º 305/2011, Capítulo III, Artigo 11.º, ponto 6 e será disponibilizado sempre que solicitado pelo cliente.