

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

1.1 Nome da empresa: **TECNOVIA – Sociedade de Empreitadas, S. A**

1.2 Morada da Sede da empresa: Rua António Variações, N.º 5, 2740-315 Porto Salvo

1.4 E-mail | Telf. | Website: geral@tecnovia.pt | gas@tecnovia.pt + 351 21 422 54 00 www.tecnovia.pt

1.3 Identificação do(s) centro(s) de produção:

Centro de Produção	Morada	Contactos
Vale da Vaca - Viseu	Barbeita - Rio de Loba 3505-530 Viseu	+ 351 232 479 368
Vale da Pedreira - Rio Maior	Quinta Sr ^a da Luz 2040-402 Rio Maior	+ 351 243 909 080
Monte das Flores - Évora	Herdade do Monte das Flores 7000 Évora	+ 351 266 777 450
Castelo Ventoso - Ferreira do Alentejo	Pedreira de Castelo Ventoso 7900-152 Ferreira do Alentejo	+ 351 91 254 38 66
Aivados – Castro Verde Ourique	Herdade dos Aivados – Castro Verde 7671-909 Ourique	+ 351 286 944 041
Escarpão - Albufeira	Estrada das Pedreiras, Cerro da Alagoa 8201-918 Albufeira	+ 351 289 572 534
Almeirim	Estrada dos Venâncios 2080-645 Almeirim	+ 351 243 909 080

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

Misturas Betuminosas designadas por:

AC: Asphalt Concrete / Betão Betuminoso

DMáx.: Abertura do peneiro superior do agregado na mistura em mm

Camada a que se destina a mistura betuminosa: BASE – Base; REG –

2.1 Designação produto: Regularização; BIN – Ligação; SURF – Desgaste

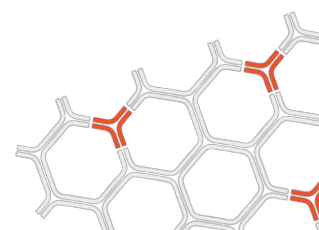
Designação do ligante betuminoso conforme EN 12591

() Iniciais da designação utilizada em Portugal

Exemplo: AC 14 SURF 35/50 (BB)

3. UTILIZAÇÕES PREVISTAS

Referência Normativa	Produtos	Utilizações Previstas
EN 13108-1:2006 / AC:2008	Misturas betuminosas	Para estradas e outras áreas de circulação



4. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 4.1 Substância:** Betão Betuminoso.
- 4.2 Materiais constituintes:** Agregado fino e grosso; filler comercial (dependente do tipo de produto); betume de pavimentação ou modificado (dependente do tipo de produto) e aditivo (adicionado dependendo do tipo de produto).

5. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DA MISTURA

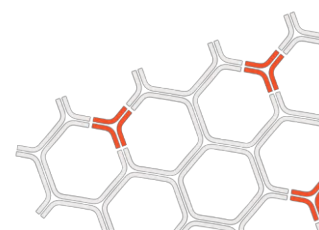
- 5.1 Estado físico:** Sólido.
- 5.2 Cor:** Preto.
- 5.3 Odor:** Odor característico a temperatura superior a ambiente (libertação de fumos ou vapores a temperaturas elevadas).
- 5.4 Inflamabilidade:** Não é considerado inflamável para temperaturas inferiores a 200°C.
- 5.5 Radioatividade:** Não é radioativo.

6. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- 6.1 Perigos ambientais:** Não apresentam.
- 6.2 Perigos específicos:** Problemas respiratórios ou náuseas induzidas por altas concentrações de fumos procedentes do betume a temperaturas superiores a 200°C. Em espaços fechados poderá provocar a acumulação do gás sulfureto de hidrogénio.

7. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- 7.1 Após inalação:** Em caso de inalação acidental de fumos deslocar a pessoa para uma zona arejada. Se a pessoas 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 contato com a pele:** Pode provocar queimaduras graves a temperaturas elevadas. Tratar a parte afetada com água corrente fria, durante 10 minutos. Nunca retirar o material aderente à pele. Transportar a pessoa para o hospital ou em caso de maior gravidade, contactar o número de emergência nacional – 112.
- 7.4 Após contato com os olhos:** Pode provocar queimaduras graves a temperaturas elevadas. Irrigar abundantemente com água durante pelo menos 5 minutos. Contactar o número de emergência nacional – 112.



8. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- 8.1 Meios de extinção apropriados:** Tentar extinguir o incêndio utilizando pó químico seco, espuma, gás inerte, extintores de água pressurizada (névoa). Nunca usar jatos de água diretos.

9. EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- 9.1 Proteção respiratória:** Em ambiente fechados, é aconselhável o uso de máscara com filtros ABEK.
- 9.2 Proteção das mãos:** Durante o manuseio do produto é aconselhável o uso de luvas impermeáveis resistentes ao calor. Para recolha de amostras utilizar luvas de proteção térmica (calor).
- 9.3 Proteção da face:** Não necessária em condições normais de uso.
- 9.4 Proteção da pele e do corpo:** Botas de segurança e fato de trabalho adequado.

10. ESTABILIDADE

- 10.1 Condições de estabilidade:** Substância estável em condições normais de utilização.

11. TRANSPORTE

- 11.1 Condições de transporte:** A mistura betuminosa é acondicionada e transportada em camiões devidamente preparados para o efeito, com toldos fechados de lona, respeitando as normas do código da estrada.

Nota: Este documento dá cumprimento ao disposto no regulamento (EU), n.º 305/2011, Capítulo III, Artigo 11.º, ponto 6 e será disponibilizado sempre que solicitado pelo cliente.

