SACAB
SABLIÈRES ET CARRIÈRES DU BESSIN

SABLIÈRES ET CARRIÈRES DU BESSIN
4 Quai de Normandie - CS 95378
14053 CAEN Cedex 4
02 31 70 71 80 - FAX 02 31 70 71 85
contact@sacabsa.fr
www.sablieres-du-bessin.fr

label RSE

FICHE DE SECURITE

Sable rouge

Le sable est un granulat connu et utilisé de très longue date. Il s'agit d'un matériau naturel ou artificiel dont la granulométrie (diamètre) est inférieure à 6,30 millimètres et la masse volumique réelle est inférieure à 3 T/m^3.

IDENTIFICATION

- **Désignation commerciale** > **Sable rouge**
- **Utilisation** > Travaux publics, voirie
- **Classification** > Origine - granulat naturel alluvionnaire
  > Granulométrie de 0 à 3 millimètres de ∅
  > Densité apparente 1,5

NATURE CHIMIQUE DU PRODUIT

Le produit appelé Sable rouge est un sable naturel, sans aucun lavage, ni criblage.

Il est composé principalement de silice cristalline SiO_2 soit plus de 99 % et de très petites quantités de Fe_2O_3, Al_2O_3, CaO, K_2O, TiO_2, et de trace d'autres éléments.

PROPRIETES PHYSIQUES

- couleur ocre orangé
- densité réelle 2,65
- densité apparente 1,5
- dureté 7 degrés Mohs
- point de fusion 1740 C
- perte au feu 0,2 %
- non gélif
- grains ronds (granulat alluvionnaire)

STOCKAGE, MANUTENTION et UTILISATION

- **Stockage** : vrac, sacs, big-bag
- **Livraison, manutention** :
  > en benne
  > en sacs
  > en big-bag
- **Utilisation** : norme de prévention

D'une manière générale, le produit étant inoffensif, le port de vêtement de travail traditionnel est suffisant.