

CALCIUM NITRIDE (Ca₃N₂)
Needles

Ref: CaN97-N102080
Version nb: V1
Validity date: 2008/02/28

1. **Name / nom:** Calcium Nitride / Nitrure de Calcium (Ca₃N₂)
2. **ELSA metal product ref:** CaN97-N102080
Référence ELSA metal:
3. **International ref:** CAS : Calcium Nitride 12013-82-0
Ref. Internationale:
4. **Product description:** Calcium nitride needles obtained by gaseous saturation at 400 °C, grinded under inert gas.
Description produit: Nitrure de calcium en aiguilles obtenu à 400 °C sous vide par saturation gazeuse, broyé sous gaz inerte.
5. **Technical data :**
Données techniques:

5.1 Chemistry / Chimie

Elements	Unit	Specif.
Ca ₃ N ₂	%	>97

Nota : This product may be available in > 99 % purity.

5.2 Physico chemical data
Données physico-chimiques

Description/désignation	Needles
Sizing - mm Granulométrie - mm	Ø 10 / 20-80 mm
	

6. **Packaging / emballage:**
Double 25 kg plastic bags sealed under inert gas (on customer demand)
Double sacs plastiques scellés sous gaz inerte (possibilité d'emballage à la demande)
7. **Storage / stockage:**
Storage in a dry area to avoid humidity
Stockage en zone sèche à l'abri de l'humidité.

8. **Transportation / transport:**

Dangerous goods	UN 3208– Class : 4.3– Classification code : W2 – Packing group II Matière métallique hydroréactive, n.s.a. (contient du calcium) Metallic substance, water-reactive, n.o.s. (Calcium contained) According to ADR/RID/ADNR or IMDG/OMI or IATA/ICAO
------------------------	---