

CALCIUM metal – 99.9 % Ca Granules and Turnings

Ref: Ca999-G2.5 / Ca999-G6 / Ca999-T
Version nb: V1
Validity date: 2008/02/28

- Name / nom:** Calcium metal (Ca)
- ELSA metal product ref:** Ca999-G2.5 / Ca999-G6 / Ca999-T
Référence ELSA metal:
- International ref:** EC nr 231-179-5 CAS nr 7440-70 -2
Ref. Internationale:
- Product description:** High purity metal with certified low impurities amount
Description produit:

5. **Technical data :**
Données techniques:

5.1 Chemistry / Chimie

Elements	Unit	Specif.
Ca	%	> 99.9
Al	mg/kg	< 100
Mg	mg/kg	< 150
Mn	mg/kg	<
Fe*	mg/kg	< 50
Zn	mg/kg	<
Pb	mg/kg	<
Si*	mg/kg	< 50
Ni*	mg/kg	< 50
Cr*	mg/kg	< 50
N ₂ *	%	< 100
O ₂	%	<
C*	mg/kg	<600

* Sur demande (on customer request)

5.2 Physico chemical data /Données physico-chimiques

Description/désignation	GRANULES		TURNINGS(copeaux)
	Ca999-G2.5 CaNN BB	Ca999-G6 CaNN B	Ca999-T CaNN C
Sizing - mm Granulométrie - mm	< 2.5	< 6	L 10 to 50 mm



6. **Packaging / emballage:**

Sealed or unsealed plastic bags in UN steel drums of 220 L (packaging on customer demand)
Sacs plastiques scellés ou non scellés dans fût UN acier de 220 L (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 1401 – Class: 4.3. – Classification code : W2 – Packing group II Calcium
According to ADR/RID/ADNR or IMDG/OMI or IATA/ICAO