

CALCIUM metal – 99.3 %

Ca Granules, Lumps, Turnings

Ref: Ca993-G2.5 / Ca993-G6 /
Ca993-L100 / Ca993-T
Version nb: V1
Validity date: 2008/02/28

- Name / nom:** Calcium metal (Ca)
- ELSA metal product ref:** Ca993-G2.5 / Ca993-G6 / Ca993-L100 / Ca993-T
Référence ELSA metal:
- International ref:** EC nr 231-179-5 CAS nr 7440-70 -2
Ref. Internationale:
- Product description:** High purity metal with low impurities amount obtained by vacuum distillation process
Description produit: Métal a basse teneur en impuretés obtenu par distillation sous vide.
- Technical data :**
Données techniques:



5.1 Chemistry / Chimie

Elements	Unit	Specif.
Ca	%	> 99.3
Al	mg/kg	< 200
Mg	%	< 0.7
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

GRANULES		
Description/désignation	Ca993-G2.5	Ca993-G6
	CaN BB	CaN B
Sizing - mm Granulométrie - mm	< 2.5	< 6
		

	LUMPS (MORCEAUX)	TURNINGS (copeaux)
Description/désignation	Ca993-L100	Ca993-T100
	CaN K10	CaN C
Sizing - cm Granulométrie - cm	< 10	∅ 20–25 mm H 30-35 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