

# CYANURE D'ARGENT DOUBLE ET DE POTASSIUM 54,3%

## Dicyanoargentate de Potassium $K[Ag(CN)_2]$

### GÉNÉRALITÉS / UTILISATIONS :

Sel cristallin blanc, résistance thermique jusqu'à 100°C. Sensible à la lumière, ne se décompose pas à l'air, soluble dans l'eau.

Ce produit est utilisé en galvanoplastie pour l'élaboration des bains d'argentage destinés à la bijouterie, l'orfèvrerie, les industries électriques et électroniques.

### DESCRIPTION DU PRODUIT / DONNÉES TECHNIQUES :

FORMULE CHIMIQUE	$K[Ag(Cn)_2]$
FORME	Sel cristallin blanc
ODEUR	Cyanuré
CAS-N°	506-61-6
TITRE Ag	54,2 +/-0,2 %
DENSITÉ EN VRAC	20°C : env. 250g/1000g d'eau 80°C : env. 1080g/1000g d'eau
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Environ 1300 g/l

### ANALYSE :

ÉLÉMENTS	LIMITE ACCEPTABLE
Al	< 10 ppm
Cu	< 10 ppm
Fe	< 10 ppm
Na	< 500 ppm
Pb	< 10 ppm
Si	< 50 ppm
Zn	< 10 ppm

### CONDITIONNEMENT :

En pot de 1kg : Code produit **998 CDS1**

### MESURES DE PRÉVENTION / DE SÉCURITÉ :

- En présence d'acide, de vapeurs acides ou d'eau acide, il y a un risque de formation d'un gaz inflammable et très toxique (acide cyanhydrique).
- Le sel est très toxique par inhalation, ingestion ou contact avec la peau.
- Il doit être transporté et stocké séparément des acides et des produits alimentaires.
- Signaler avec les symboles appropriés la dangerosité du produit lors de la manipulation et de l'utilisation. Un système d'aspiration est absolument nécessaire.

Voir aussi la fiche de données de sécurité correspondante.