

# CYANURE D'ARGENT simple 80,6% AgCN

## GÉNÉRALITÉS / UTILISATIONS :

Sel poudreux à cristallin blanc, résistance thermique jusqu'à 300°C. Ne se décompose pas à l'air, difficilement soluble dans l'eau, conditionnement résistant à la lumière.

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	AgCN
FORME	Sel cristallin blanc
ODEUR	Cyanuré
CAS-N°	506-64-9
TITRE Ag	80,6 +/-0,2 %
DENSITÉ EN VRAC	Environ 1300 g/l
DONNÉES TECHNIQUES	Très difficilement soluble dans l'eau à 20°C (environ 6.10-4g/l), cependant, légèrement soluble dans une solution d'acide cyanhydrique ou solution alcalino-cyanurée sous complexant. L'exposition au soleil donne une teinte brune.

## ANALYSE :

ÉLÉMENTS	LIMITE ACCEPTABLE
Al	< 10 ppm
Cu	< 10 ppm
Fe	< 30 ppm
K	< 100 ppm
Pb	< 10 ppm
Si	< 100 ppm

## CONDITIONNEMENT :

En pot de 1kg : Code produit **998 CSS1**

## 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.