BARAKNI DIGITAL SOLUTIONS

COMMERCE GÉNÉRAL

FICHE TECHNIQUE PRODUIT / TECHNICAL SPECIFICATION

Réf. Doc : FT-CU-2026-FR1

Marchandise : Cathodes de Cuivre Électrolytique Grade A

Date : 23. Novembre 2026

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Désignation commerciale	Cathodes de cuivre électrolytique Grade A (Non-LME)
Code Douanier / Système Harmonisé (SH)	7403.11.00 (Cuivre affiné : Cathodes et éléments de cathodes)
Pureté garantie	**99,99 % Cu**
Pays d'origine	République Démocratique du Congo (Kolwezi, Province du Lualaba)

2. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Paramètre	Spécification	Paramètre	Spécification
Dimensions d'une plaque	~914 mm × 914 mm × 12 mm	**Poids d'une plaque**	~105 kg à 125 kg par plaque
État de surface	Plaques propres, exemptes d'oxydation excessive, de scories ou de défauts structurels	**Aspect visuel**	Éclat métallique cuivré naturel

3. COMPOSITION CHIMIQUE

Élément	Symbole	Valeur	Élément	Symbole	Valeur
Cuivre	Cu	**99,99 %**	**Silicium**	Si	0,3 ppm
Cobalt	Co	0,2 ppm	**Bismuth**	Bi	0,1 ppm
Plomb	Pb	0,2 ppm	**Tellure**	Te	< 0,05 ppm
Fer	Fe	2 ppm	**Argent**	Ag	10 ppm
Aluminium	Al	0,5 ppm	**Sélénium**	Se	0,3 ppm
Manganèse	Mn	< 0,1 ppm	**Soufre**	S	4 ppm
Nickel	Ni	0,2 ppm	**Magnésium**	Mg	0,4 ppm
Antimoine	Sb	0,1 ppm	**Oxygène**	O2	0 ppm
Arsenic	As	< 0,1 ppm	**Phosphore**	P	0 ppm
Zinc	Zn	0 ppm	**Chrome**	Cr	0 ppm
Étain	Sn	0 ppm	**Cadmium**	Cd	0 ppm
Zirconium	Zr	0 ppm			

4. CONDITIONNEMENT & MODALITÉS LOGISTIQUES

Format de conditionnement	Paquets cerclés standards d'exportation (bundles), sécurisés par des feuillards métalliques ou sangles polyester haute résistance. Pas de palettes en bois.
Poids net par paquet	~2,0 à 2,5 tonnes métriques (TM) par paquet cerclé.
Conteneurisation maritime	Conteneurs maritimes 20 pieds (~24,0 à 26,0 TM nettes de cuivre par conteneur).
Corridor logistique	Kolwezi (RDC) → Port de Dar es Salaam (Tanzanie) → Anvers / Rotterdam / Hambourg.
Incoterms proposés	**FCA Kolwezi, FCA / FOB Dar es Salaam, ou CIF Anvers / Rotterdam / Hambourg.**

5. ASSURANCE QUALITÉ, TRAÇABILITÉ & CONFORMITÉ LÉGAL

Inspection de Qualité Indépendante : Chaque lot fait l'objet d'un échantillonnage, d'un pesage et d'une analyse chimique au dépôt/port d'embarquement par un organisme international agréé (**SGS, Alex Stewart ou CEEC**). Un certificat officiel de qualité et de quantité est délivré pour chaque expédition.

Approvisionnement Responsable (Devoir de diligence OCDE) : BARAKNI DIGITAL SOLUTIONS exerce ses activités en conformité avec le Guide OCDE sur le devoir de diligence pour des chaînes d'approvisionnement responsables en minerais provenant de zones de conflit ou à haut risque. Le dossier d'exportation comprend le Certificat d'Origine et l'attestation CEEC.

6. ENTITÉ ÉMETTRICE & COORDONNÉES OFFICIELLES

Raison sociale	**BARAKNI DIGITAL SOLUTIONS**
Secteur d'activité	Commerce Général
Identifiants légaux (RDC)	RCCM : KNM/RCCM/24-B-01173 | ID.NAT : 01-F4300-N69822U
Adresse (RD Congo)	Boulevard du 30 Juin, Nouvelle Galerie Présidentielle, Kinshasa/Gombe — RDC
Contact Commercial	E-mail : jeanpaul.elungu@barakni.com | **+32 468 451 028 (WhatsApp) | +243 831 637 055**

ID : 01-F4300-N69822
RCCM : CD /KNM/RCCM /24-B-01173

Boulevard du 30 juin, avenue De la paix
Nouvelle Galerie Présidentielle local RCM 7-8
Premier niveau, Landa Group bureau 14
info@barakni.com, +243 818 034 175