



Stand: 11. April 2019

# KALIUMGOLD- CYANID

68.2% UND 68,3%



## Konfliktfreies Gold

Im Juli 2010 hat der US-Kongress ein Gesetz zu Konfliktmaterialien erlassen. Es fordert von Unternehmen, die zur Berichterstattung an die SEC (United States Securities and Exchange Commission) verpflichtet sind, jährlich Auskunft über die Verwendung von Konfliktmaterialien bei der Herstellung ihrer Produkte zu geben. Wir haben eine Verantwortung, Menschenrechte zu achten, und tragen nicht zu Konflikten bei. Obwohl wir als Unternehmen nicht zur SEC-Berichterstattung verpflichtet sind, ist es für uns wichtig, diese Regelung einzuhalten. Daher deklarieren wir das von Umicore verwendete Gold als „Konfliktfrei“.

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt hat Umicore keine Kenntnis davon, dass irgendein Konfliktmaterial in der Lieferkette verwendet wird. Zudem beziehen wir kein Gold aus der Demokratischen Republik Kongo. Bei Umicore gibt es ergänzend bereits eine konzernweite Initiative zur nachhaltigen Beschaffung aller Rohstoffe in der Lieferkette. Wir tolerieren keinerlei direkte oder indirekte Unterstützung nichtstaatlicher bewaffneter Gruppen, zum Beispiel durch Kooperation bei Gewinnung, Transport, Handel, Umgang mit oder Ausfuhr von Mineralien.



## Vorteile

- Schnell löslich in Wasser
- Vereinbar, verlässlicher Wert des Goldgehaltes
- Wenig Verunreinigungen
- Führt nicht zu Staubbildung
- Wärmebeständig bis 200 °C
- Unempfindlich gegenüber Licht
- Zersetzt sich nicht bei Luftzufuhr
- Rieselfähig

## Anwendungen

- Für neutrale Goldelektrolyte
- Für saure Goldelektrolyte
- Steckverbinder
- Modeschmuck
- Leiterplatten
- Halbleiter
- Badezimmerarmaturen
- Schreibgeräte

# KALIUMGOLDCYANID

68.2% UND 68,3%



## TECHNISCHE DATEN

### Die Verunreinigungen liegen unterhalb folgender Werte:

Ag	0,002 %	= 20 ppm
Cu	0,0001 %	= 1 ppm
Cr	0,0002 %	= 2 ppm
Fe	0,0001 %	= 1 ppm
Na	0,04 %	= 400 ppm
Ni	0,0002 %	= 2 ppm
Pb	0,0003 %	= 3 ppm

### Charakteristik

Schüttdichte	approx. 1500 g/l
Löslichkeit in Wasser	20 °C: 140 g/l 80 °C: 1000 g/l

## ANSPRECHPARTNER

Sie haben tieferegehende Fragen oder wünschen eine unverbindliche Angebotskalkulation? Unser Fachmann hilft Ihnen, natürlich auch bei technischen Fragen, gerne weiter.



Walter Straub  
Leiter Vertrieb Europa

E-Mail: [walter.straub@eu.umicore.com](mailto:walter.straub@eu.umicore.com)  
Telefon: +49 (0) 7171 607 - 229

