

## Technisches Datenblatt

TRENDGALVANO Goldbad  
(Inhalt 15 g/l AU Metall)



CE 0123

Revision 3 vom 11.04.2019  
Seite 1 von 1

### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Goldbad für die Elektrogalvanisierung von Objekten in der Zahntechnik darf nur von geschultem Personal angewendet werden; Feingoldgehalt 24 kt, TYPE 0.

### PARAMETER FÜR DIE VERARBEITUNG

Feingoldgehalt	gr/lt	15
pH-Wert		7.5 – 7.8
Arbeitstemperatur	C°	60 - 65 C°
Baddichte	gr/cmc	1.067 – 1.075
Kathodenstrom	A/dmq	max. 1.5
Kathodenleistung	mgr/Amin	120
Spezifisches Gewicht des Depots (AU)	gr/cmc	19.32

### Gerätekomponenten

Arbeitsgefäß	Pyrexbecher 500 ml
Heizsystem	Regulierbare Heizplatte
Badbewegung	Magnetrührer mit Magnet
Anode	Titan platiniiert

### BADANWENDUNG

Das Bad wird ohne Wiederauffrischung bis zur Ausnutzung des gesamten Goldgehaltes des Bades genutzt. Reste des Bades nach Gebrauch zur Entsorgung an eine autorisierte Entsorgungsfirma übergeben.

### HINWEISE

Eine initiale Filterung des Bades und eventuell periodische Filterungen durchführen, um Verunreinigungen und Schadstoffe zu entfernen.

Bei Nichtnutzung des Bades, Bad wieder in die Flasche geben und dort aufbewahren.

Flaschen mit Goldlösung geschlossen, an einem kühlen Ort und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren.

Auf Verfalldatum achten.

**Achtung:** Vor der Weiterverarbeitung des Galvanoobjektes das Ergebnis aufmerksam kontrollieren, um eventuelle Probleme bei der Weiterverarbeitung mit anderen Materialien zu vermeiden.

### SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

**GEFAHR** H319 (Eye Irrit. 2) - H315 (Skin Irrit. 2) - H335 (STOT SE 3) – EUH031



- P261 Einatmen von Staub / Rauch/ Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden
- P264 Nach Gebrauch mit wasser gründlich waschen
- P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
- P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen
- P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

### Unsachgemäßer Gebrauch

Unsere Produkte sind zum Zeitpunkt des Verkaufes garantiert frei von Fabrikationsfehlern. Sollte durch nachfolgende Schritte ein Bad fehlerhaft werden, ist der Hersteller/Vertreiber verpflichtet, das Bad kostenlos zu ersetzen. Für Verluste oder Kosten durch den unsachgemäßen Gebrauch des Bades, können weder Hersteller noch Vertreiber in Anspruch genommen werden.

Keine hier enthaltenen Hinweise und Informationen zum Gebrauch des Produktes sind so zu verstehen, dass sie evtl. bestehende Patentrechte tangieren. Hersteller und Vertreiber übernehmen für den Fall der Verletzung durch Dritte keine Haftung.