

UCY-Calciumnitrat (mineralische Sauerstoffformel) Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-002

Allgemeine Information

UCY-Calciumnitrat findet seine Einsatzgebiete im Bereich von Pumpwerken und in der Kanalisation, in Sicker- und Fäkaliengruben, in Teichen und stehenden Gewässern, sowie im Bereich der Schlammbehandlung, sowie in Industrie und Gewerbe. **UCY-Calciumnitrat** verhindert die Bildung von fauligen Gerüchen, verhindert toxischen Schwefelwasserstoff und andere geruchsintensive Substanzen. **UCY-Calciumnitrat** wirkt geruchbindend und verhindert anaerobe Stoffwechselprozesse.

Chemische Zusammensetzung / Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Lieferform: | klare Lösung, farblos bis gelblich |
| anorganische Nitrate: | 44,5 +/- 1,5 Gew.-% |
| Dichte: | 1,43 +/- 0,05 g / cm ³ |
| ph-Wert: | 5,0 – 7,5 |
| Beginn der Kristallisation: | -10 °C |

Spurengehalte (typische Werte)

| | | |
|----|--------|---------|
| As | < 2 | mg / kg |
| Cr | < 2 | mg / kg |
| Hg | < 0,01 | mg / kg |
| Ni | < 2 | mg / kg |
| Pb | < 2 | mg / kg |

Sicherheitshinweise

Beim Umgang mit dem Produkt sind Schutzbrille und Handschuhe zu tragen. Bei Haut- und Augenkontakt sind die betroffenen Bereiche mit viel Wasser zu spülen. Des Weiteren ist in entsprechenden Fällen ein Arzt zu konsultieren. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Qualität

DWA-Standard

Lagerung

Zur Lagerung sind Tankanlagen auf GFK, PE oder gummiertem Stahl empfohlen. Lagerkompatibilität mit anderen Produkten besteht nur bedingt. Es wird empfohlen, den Lagertank jährlich zu reinigen.

Anlieferung

- Lose in gummierten Tankfahrzeugen
- 1.100 kg-Container