

PRODUKT- INFORMATION

Stand:30.10.2025

Fällungsmittel /Flockungsmittel

Produktbeschreibung

VTA 28, eine klare bis leichttrübe Flüssigkeit, ist ein nach einem speziellen Verfahren hergestelltes hochwirksames Primärflockungsmittel. VTA 28 entspricht den Anforderungen der DIN EN 878 für Produkte zur Aufbereitung von Wasser zum menschlichen Gebrauch.

VTA 28 wird auch als Aluminiumsulfat bezeichnet. VTA 28 entspricht den Anforderungen der XXXVI. Empfehlung des BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung).

Anwendungsgebiete

VTA 28 wird zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung, zur Abwasserreinigung und zur Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser eingesetzt. VTA 28 ist besonders zum Einsatz in weichen Talsperrenwässern und zur Eliminierung von Huminstoffen entwickelt worden.

Dosiermengen

- Brauch- und Trinkwasser [g/m³] 5 - 50
- Abwasserbehandlung [g/m³] 25 - 5000

Die Dosierung

VTA 28 wird unverdünnt dosiert. Als Dosierort ist eine Stelle mit guter Turbulenz zu wählen. Die Verwendung von Verdünnungswasser kann zu Produktausfällungen führen.

Anmerkungen

Beim Umgang mit VTA 28 müssen säure- und sulfatresistente Materialien verwendet und die allgemeinen Schutzmaßnahmen für den Umgang mit Säuren beachtet werden. Leichte Trübungen beeinträchtigen nicht die Wirksamkeit des Produktes. Bei Temperaturen unter -5 °C kann es zu irreversiblen Kristallisationserscheinungen kommen. Eine regelmäßige Inspektion der Tank- und Dosieranlage ist empfehlenswert. Wir stehen Ihnen für die Beratung bezüglich Lagerung, Umschlag und sonstigen Detailangaben unserer Produkte jederzeit zur Verfügung.

Lieferform

VTA 28 wird in Tankwagen und in 1.300 kg Containern geliefert.

Technische Daten :

pH-Wert:	2,5
Dichte bei 20 °C	1,31
Erstarrungspunkt:	- 7 °C
Gehalt an Al ³⁺ [Gew.-%]	4,3
Gehalt an SO ₄ ²⁻ [Gew.-%]	22,5