

## 64027 Ammoniumcitrat dreibasisch

Chemische Zusammensetzung:  $(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$   
Citronensäure Triammoniumsalz

CAS-Nr.: 3458-72-8  
EC-Nr.: 222-394-5

### Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild und Geruch: Weisses, kristallines Pulver  
Schmelzpunkt: 185°C (DEC)  
pH-Wert (5 %): 7.0 – 8.0  
Chlorid (Cl): max. 0.002 %  
Sulfat (SO<sub>4</sub>): max. 0.007 %  
Eisen (Fe): max. 0.002 %  
Gehalt (mit NaOH): min. 97.0 %

### Akute Wirkungen

Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken oder bei Aufnahme durch die Haut. Kann die Augen reizen. Kann Hautreizungen erzeugen. So weit uns bekannt, wurden die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften dieser Verbindung nicht umfassend untersucht.

### Hinweise zur Entsorgung

Diese Produkte sind in einem brennbaren Lösungsmittel zu lösen oder mit diesem zu mischen und in einer Verbrennungsanlage für Chemikalien (Mit Nachbrenner und Abluftwäscher) zu verbrennen. Alle Staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.