

## aliphatische Nitrilase

Cat. No. EXWM-4583

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Bevorzugt hydrolysiert aliphatische Nitrile, von denen einige anscheinend keine Substrate für andere bekannte Nitrilasen (EC 3.5.5.1) sind. Zu den Substraten gehören Crotononitril, Acrylnitril und Glutaronitril.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.5.7

#### CAS-Nummer

395644-15-2

#### Reaktion

$R-CN + 2 H_2O = R-COOH + NH_3$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.