



## Tetraacetylethylendiamin

### ★Produktbeschreibung

Tetraacetylethylendiamin(TAED)ist ein hoch effekter Sauerstoff freisetzender Bleichaktivator unter niedriger Temperatur,das aus Äthylen Diamin und Azetanhydrid ist.Es ist umweltfreundlich,und kann biologisch degradatiert werden. Die Einsetzung davon in Waschpulver übt keinen negativen Einfluss auf Silikat,Aufheller, Enzym und anderen Hilfsmittel aus. Tetraacetylethylendiamin wird wesentlich als Additiv von Sauerstoff freisetzenden Bleichmitteln eingesetzt,und es ist dabei in der Lage,unter Tieftemperatur die Funktionen von Sauerstoff freisetzenden Bleichmitteln wie Bleichen, Desinfektion und Behalten der Farben zu verstärken.Es ist ungiftig und hat gute Kompatibilität von verschiedenen Enzymen und anderen Mitteln mit Kapillaraktivität. Tetraacetylethylendiamin lässt sich die Peroxyde im Wasser unter Temperaturen von 30-60°C total zersetzen und aktive Sauerstoffe freisetzen, um die Energie zu sparen, die Wäsche hoch effektiv zu bleichen und alles ohne Schaden zu reinigen.

TAED ist deshalb weit in Reinigungsmitteln verwendet.Durch die Aktivation von Peroxysalz ist die Reinigungsfähigkeit der Reinigungsmittel deutlich zu erhöhen.Aufgrund ausgezeichneter Aktivfähigkeit ist TAED schon erfolgreich im Bleichsystem von Textilindustrie,Papierindustrie und anderen Anwendungsgebieten eingesetzt,und die Technik entsprechender Industrie kommt dabei zu großem Fortschritt.Wir haben engen Kontakt mit inländischen Hochschulen,außerdem wenden wir die Technik von periodischem Nassverfahren an,die im Inland fortschrittlich ist.Und die Produkte davon haben schöne Reinheiten und die Effektivität dabei ist auch hoch.

### ★Anwendungsbereich

Als ein hoch effektiver Sauerstoff freisetzender Bleichaktivator unter niedriger Temperatur wird Tetraacetylethylendiamin breit in Waschpulver, Farbenleichpulver und anderen festen Reinigungsmitteln verwendet. Es ist auch als Bleichaktivator des Wasserstoffperoxids erfolgreich im Bleichsystem von Textilindustrie,Papierindustrie und anderen Anwendungsgebieten eingesetzt. Es kann deshalb zur Senkung der Produktionskosten und Erhöhung von Produktivität, Weißgrad der Produkte und Festigkeit der Fasern führen.

### ★Norm der Qualität

Summenformel	C10H16O4N2
Molekulargewicht	228
CAS Nr.	10543-57-4
Gehalt	92-94





Dichte(g/L)	420-750
Kerngrößenverteilung(%)	Auf 1.700mm $\leq$ 1.0 Durch 0.150mm $\geq$ 3.0
Wassergehalt(%)	$\leq$ 2
Eisengehalt (Fe) (%)	$\leq$ 0.002
Aussehen	Weißes oder buntes Körnchen
Verpackung	Geflechteter Beutel, Inhalt 25kg, Belag aus Polyäthylen innerhalb
<b>Vermerk:</b> Diese Norm ist geeignet für Waschpulver und Farbenbleichpulver.	

### ★Punkte zur Beachtung bei Konservierung

Das Produkt muss im trockenen, sauberen und gut durchlüfteten Lagerhaus, das Raumtemperatur unter 40°C und relative Luftfeuchtigkeit unter 75% ist, und weit von Anzündmaterial, Heizquelle und direktem Bescheinen konserviert werden. Bewahren Sie bitte das Produkt vor Nässe und Regen, halten Sie den Behälter hermetisch verschlossen. Und das Etikett muss immer vollständig sein. Beim Transport sollen Sie so vorsichtig sein, dass die Verpackung beziehungsweise der Behälter nicht beschädigt werden. In Regentagen darf das Produkt nicht transportiert werden. Beachten Sie bitte unbedingt, das Produkt von Brennstoff, Reduktionsmittel, Sulfer und Phosphor zu trennen. Das Produkt darf nicht mit anderen Stoffen berührt werden, die leicht zur Zersetzung des Produkts führen können.

### ★Punkte zur Beachtung bei Verwendung

Das Produkt darf nicht mit Augen, Haut und Kleidung berührt werden. Bei Verwendung halten Sie bitte die Luftzirkulation. Bitte nicht schlucken! Staub, Dunstschleier oder Gas davon darf nicht resorpiert werden. Im Arbeitsort darf nicht essen oder Rauchen. Das Produkt darf nicht mit Brennstoff und organischem Stoff berührt werden. Wenn das Produkt nicht zu verwenden ist, halten Sie bitte den Behälter hermetisch verschlossen. Nach der Bedienung reinigen Sie bitte Ihre Hände und andere berührten Körperteilen vorsichtig.

### ★Erste-Hilfe-Maßnahmen

∞ **Hautkontakt:** Ziehen Sie die verschmutzte Kleidung aus und spülen Sie dann mit großer Menge von flüssigem reinen Wasser.

∞ **Augenkontakt:** Heben Sie das Augenlid an und spülen Sie dann mit flüssigem reinen Wasser oder physiologischer Kochsalzlösung. Wenden Sie sich bitte an einen Arzt.

∞ **Einatmen:** Verlassen Sie bitte so bald wie möglich die Arbeitstätte und gehen zur frischen Luft. Halten Sie den Atemweg störungsfrei. Bei der Atemnot soll Sauerstoff eingatmet werden und bei der Apnoe muss der Befallene sofort künstliche Atmung bekommen und zum Arzt geschickt werden.

∞ **Verschlucken:** Nehmen Sie bitte genügendes lauwarmen Wasser und wenden Sie





siehe an einem Arzt.Bitte keinen Brechreiz!

★Transportinformationen

Name für Transport.....Tetraacetylethylendiamin  
UN Nummer.....keine  
Gefahrenklasse.....kein  
Etikett.....keine besondere Forderungen  
Verpackungsgruppe.....keine besondere Forderungen

**Erklärung:**Alle Informationen dieser Produktlist können als tatsächlich und exakt behandelt werden.Wegen anderer unkontrollierbaren Faktoren dienen oben erwähnte Informationen trotzdem nicht als unsere auswärtige rechtsgültige Garantie(von [Henan Hongye Chemische Werke GmbH](#)).Wir([Henan Hongye Chemische Werke GmbH](#)) können keine negative Auswirkungen durch falsche Verwendung unseres Produkts und irgendwelche gesetzliche Verpflichtungen dabei übernehmen.

