



## 《多功能廢水處理劑 YIMANOL EAC-15》

廢水中常含有氨氮、亞硝酸鹽、硝酸鹽、磷酸鹽等物質不易去除的問題。有鑑於此,本公司特別開發此一非氧化型的一劑多功能處理劑 EAC-15 可有效的脫氮、脫磷、亞硝酸鹽、硝酸鹽作用。使用簡單、效率高、成本低。適用於各種不同的行業廢水。本劑屬於綠色環保產品,對環境沒有影響。

### 【物 性】

- 1.外 觀：清澈透明液狀
2. P H 值： 5±1
3. 熔 點：205 °C
4. 沸 點：209 °C ( 分解 )
5. 密 度：2.126 g/cm<sup>3</sup>
6. 水溶性：易溶於水
7. 安定性：非常安定

### 【特 徵】

1. EAC-15 具有很好的脫氮、脫磷、亞硝酸鹽、硝酸鹽作用。
2. EAC-15 適用於各種不同的行業廢水
3. EAC-15 使用簡單,效率高,成本低。
4. EAC-15 本劑屬於綠色環保產品,對環境沒有影響。

### 【作用機理】

1. EAC-15 通過化學反應與污水中的氨氮、亞硝酸鹽、硝酸鹽等有機氮化合物發生反應，將其轉化為氮氣或氮氧化物，從而有效地降低污水的氮含量。
2. EAC-15 與污水中的磷酸鹽結合，形成難溶性的磷酸銨鹽，從而實現對磷的去除。
3. EAC-15 藥劑中親電性硫原子與污水中的磷酸根離子發生反應，從而使磷酸根離子與氨基磺酸形成難溶性的沈澱。

### 【應 用】

- 1.一般使用量:0.5~1kg/每噸廢水
- 2.視廢水中的處理物質含量多寡調整.
- 3.注意其使用劑量、pH 值等因素的控制，以確保最佳的污水處理效果。

### 【包裝與儲存】

120kg 塑料桶。包裝可依需求客制調整。請存放於 25~30°C 室內乾燥陰涼處，避免高溫曝曬。

使用者需知:

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。