



AQUARIGHT®
WE TREAT IT RIGHT

PRODUCT DATA

PD 183E2

AQUARIGHT COP 900

**Coagulant with Organic
Polymer Blends**

KETERANGAN

AQUARIGHT COP 900 merupakan koagulan organik berbahan dasar Poly Aluminium Complex dengan formula $Al_n (Cl)_m$. Produk ini akan bereaksi dengan cepat jauh lebih baik dibandingkan aluminium sulphate, tidak memerlukan bahan kimia penetral dan effective pada pH 4,5 - 10,5. **AQUARIGHT COP 900**, dapat digunakan untuk penjernihan air minum (PDAM) yang berasal dari sungai ataupun limbah industry: kertas, textile, makanan dan industry kimia lainnya.

SPESIFIKASI

Appearance : Cairan transparant kekuningan
 Al_2O_3 content : 6 – 8 %
pH (100% larutan) : 2,5 – 4,0
Berat jenis pada 25°C: 1,15 – 1,25
Kelarutan dalam air : Larut sempurna

DOSIS & CARA PEMAKAIAN

Larutan standard 10% v/v diinjeksikan langsung ke air baku, reaksi koagulasi dan flokkulasi segera terjadi dengan sedikit turbulensi.

Dosis/ total cost **AQUARIGHT COP 900** dibandingkan chemical coagulant (Alum/PAC) umumnya lebih rendah, pada berbagai tingkat kekeruhan air baku.

PENANGANAN & KESELAMATAN KERJA

AQUARIGHT COP 900, sedikit bersifat asam, hindari kontak dengan mata dan kulit. Segera bilas dengan air bersih jika kontak dengan mata dan kulit.

KEMASAN

AQUARIGHT COP 900, dikemas 25 Kg dalam jerigen plastik, 210 Kg dalam drum plastic dan 1000 Kg ISO Tank atau 5000 Kg dengan mobil tanki.

Every endeavor has been made to ensure that the information contained in this leaflet is reliable but we cannot accept liability for any loss, injury or damage which may result from its use. Data given in this Material Safety Data Sheet are solely for guidance in safe handling and use of the product(s) by customers; they do not form part of any specification. Customers are reminded that there may be uses or application of our products which are protected by patents under which PT ZEFA VALINDO JAYA have no rights. If any difficulties arise, we shall be glad to discuss them. Before using any product, read its label.

- a trade mark of: PT ZEFA VALINDO JAYA, Bekasi – Indonesia