



**AQUARIGHT®**  
WE TREAT IT RIGHT

## PRODUCT DATA

PD 191

### AQUARIGHT KP 5050 OP

#### DESKRIPSI

**AQUARIGHT KP 5050 OP**, adalah suatu Coagulant dengan dasar Poly Aluminium Chloride Complex dengan rumus empiris  $Al_n(Cl)_m$ . Produk ini memiliki pembentukan flocculation lebih baik dari alum, tidak memerlukan bahan kimia penetral dan efektif pada pH 4,5 – 10,5.

**AQUARIGHT KP 5050 OP**, dapat digunakan untuk penjernihan air minum (PDAM) yang berasal dari sungai ataupun limbah industri; kertas, textile, makanan dan industri kimia lainnya.

#### SIFAT FISIK

Bentuk : Cairan transparan kekuningan  
 $Al_2O_3$  : 4 - 8 %  
pH ( 100 % larutan ) : 2,5–4,0  
Berat jenis pada 25 ° C : 1,20 – 1,35  
Kelarutan dalam air : Larut sempurna

#### DOSIS DAN CARA PEMAKAIAN

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

Dosis/total cost **AQUARIGHT KP 5050 OP** dibandingkan chemical coagulant (Alum/PAC) umumnya lebih rendah, pada berbagai tingkat kekeruhan air baku.

#### PENANGANAN DAN KESELAMATAN KERJA

**AQUARIGHT KP 5050 OP**, sedikit bersifat asam, hindari kontak dengan mata dan kulit. Segera bilas dengan air bersih jika kontak mata dan kulit.

#### KEMASAN

**AQUARIGHT KP 5050 OP**, dikemas 30 kg dalam jerigen plastik, 250 kg dalam drum plastik dan 5.000 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