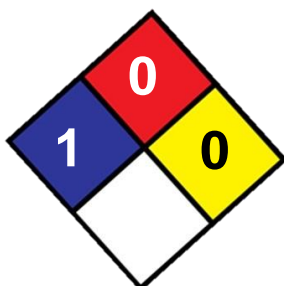


FICHA TÉCNICA PAC SÓLIDO



Pictograma NFPA

| Propiedades químicas | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Apariencia | Polvo Sólido Amarillo |
| pH a 25 °C (solución de agua al 1%) | 3.5 ± 5.0 |
| % Al ₂ O ₃ | 30 mínimo |
| Porcentaje de Basicidad | 50-85% min. |
| Porcentaje de Insolubles | 1.0 máx. |
| Porcentaje de SO ₄ | 3.5 máx. |

Indicaciones.

El policloruro de aluminio (PAC) es una sal de alta basicidad con base en anión cloruro. Se diferencia del hidroxiclorigeruro de aluminio (ACH) porque presenta especies polinucleares del metal convirtiéndolo en un coagulante de alto desempeño, con excelentes propiedades para el tratamiento de aguas con dificultades especiales y generando bajo volumen de lodos, pues trabaja bien con poco suministro de alúmina.

Condiciones de manejo.

- El producto debe ser almacenado en sacos de polipropileno.
- Debe mantenerse en un lugar fresco y seco (0 - 35°C).
- Es deseable que el Policloruro de Aluminio sea dosificado tal como se recibe del proveedor y no ser contaminados por agua u otra impureza durante el almacenamiento.



NIT 901.173532-7

Precauciones y seguridad

- El producto no presenta alto riesgo en su manejo pero, por ser una sal ácida debe tratarse con cuidado.
- Se recomienda el uso de guantes y gafas protectoras.
- En los ojos y mucosas causa irritación; en caso de contacto debe enjuagarse con agua abundante.
- El producto no emite gases y por lo tanto no causa efectos nocivos al ser inhalado.

**Este documento es propiedad exclusiva de
BORSUA SAS**