

## **CAL HIDRATADA TIPO N** **(TRATAMIENTO DE AGUAS)**

### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO:**

Es un Hidróxido de Calcio  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  que se elabora calcinando e hidratando mármol calcítico, bajo un estricto control de calidad para garantizar el cumplimiento de la norma "N" de la American Society for Testing and Materials (ASTM).



### **COMPOSICION:**

CaO Total	Min. 70%
$\text{Ca}(\text{OH})_2$ aprovechable	90 – 96% (Pureza)
MgO Total	Máx. 1%
Hidróxidos Totales	Min. 92%
Residuos Insolubles	Máx. 1.75%
Humedad	Máx. 0.5%
Pérdidas por Calcinación	Máx. 27%
Dióxido de Carbono	Máx. 2.5%

### **GRANULOMETRIA:**

Máximo residuo contenido en malla 30	0.5%
Máximo residuo retenido en malla 200	15%



**PRINCIPAL USO:**

En el tratamiento de aguas industriales y de consumo humano cumpliendo con la norma AWWA (B202-93) y la NTC 1398.

**OTROS USOS:**

- Estabilización de Suelos: Como sub-base antes de pavimentar y como aditivo para el asfalto, cumpliendo con la norma ASTM C977-89.
- Industria Curtiembre: Limpieza de cueros.
- Industria del Plástico: Usado como relleno y secante.
- Industria del Papel: Para la digestión de pulpa.
- Agroindustria: Desinfectante y acelerante para la descomposición de materia orgánica y evitar la proliferación de malos olores.
- También se usa en la neutralización de ácidos para el control ambiental y en diferentes procesos de industria.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un lugar seco, protegido de humedad y lluvia

**EMPAQUE:**

Bolsas de papel kraft con sistema de auto cierre.  
Peso 25 KG.

