

## **DATOS TÉCNICOS**

### **OXIDO DE CROMO VERDE.**

#### **Características físico – químicas**

---

<b>Parámetro</b>	<b>Especificaciones</b>
Riqueza en Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 99 %
Humedad	≤ 0.1 %
Material soluble en agua	0.03 - 0.10 %
pH	5 - 8
Sulfatos	≤ 0.05 %
Cromo (VI) (como CrO <sub>3</sub> )	≤ 20 ppm
Poder colorante relativo	≥ 105 %
Poder cubriente	11 g/cm <sup>3</sup>
Residuo en tamiz de 45 µm	≤ 0.1 %
Granulometría Marlem	
D10	0.3 - 1.2 µm
D50	0.9 - 2.5 µm
D90	3.0 - 12.0 µm

## **APLICACIONES**

Para uso especialmente en producción de pigmentos cerámicos, pinturas, catalizadores, materiales refractarios y abrasivos.

## **MANEJO**

No requiere medidas especiales de manipulación.

No emplear jamás presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

Conservar el producto en envases idénticos al original

Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con piel y ojos.

## **ALMACENAMIENTO**

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se debe evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Almacenar el material en lugar seco y bien ventilado.

## **EMPAQUE**

El material es empacado en sacos de papel, en una presentación de 25kg.