

**Tal Chemicals** es una empresa comercializadora de productos químicos en el mundo, nace de la necesidad de crear un vínculo entre fabricantes para satisfacer la creciente demanda de insumos químicos de calidad. Contamos con producción logística y canales de distribución a cualquier parte del mundo.



## Catalogo de productos



Click en el producto que deseas ver

+ Diciandiamida

+ Cloruro de Amonio

+ Glyoxal 40%

+ Para formaldehido

+ Permanganato de sodio

+ Acido Oxalico

+ Hidrosulfito de sodio

+ Gluconato de sodio

## Diciandiamida

Diciandiamida es un polvo cristalino de color blanco, la solubilidad en agua es 2,26% en 13 °, soluble en amoniaco líquido, agua caliente, etanol, hidrato de acetona, dimetilformamida, difícilmente soluble en éter, insoluble en benceno y cloroformo.

**Formula Molecular:** (H<sub>2</sub>CN<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

**Propiedades:** Polvo Cristal Blanco

**Presentacion:** Bolsas de 25 kg

**CAS No.:** 461-58-5

<b>Pureza %:</b>	99.5min
<b>Humedad % :</b>	0.3max
<b>Transparencia %</b>	100
<b>Contenido ceniza %:</b>	0.05%max
<b>Contenido calcio ppm:</b>	200 max
<b>Punto de fusion:</b>	209-212
<b>Hierro ppm</b>	4 max
<b>Melamina HPLC ppm</b>	1000 max

## Cloruro de Amonio

El cloruro de amonio es también conocido como sal amoniaco o cloruro amoníaco, esta sal se produce por medio de vapores del amoniaco y el ácido clorhídrico.

Posee las características de ser incolora o de color blanco y se presenta en estado sólido. Su punto de sublimación es de 350°C. Además posee una densidad relativa de 1.5. El cloruro de amonio muestra una presión de vapor por encima de los 0.13 KPa a 160°C

**Formula Molecular:** NH<sub>4</sub>Cl

**Presentacion:** Bolsas de 25kg

**CAS No. :** 12125-02-9

**Apariencia:** Polvo Blanco Cristalino

<b>Pureza %:</b>	99 min
<b>Humedad % :</b>	1.0 max
<b>Residuos %</b>	0.4 max
<b>Metales pesados (Pb), %:</b>	0.001 max
<b>Ph (200g/L solucion):</b>	4.0-5.8
<b>Hierro %:</b>	0.003 max

## Glioxal 40%

**Formula molecular:** C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**Peso Molecular:** 58.04

**Presentacion:** Tambores de 250kg

**Apariencia:** Liquido amarillento transparente sin olor

**CAS No.:** 107-22-2

Líquido transparente incoloro o amarillento, gravedad específica 1.26. soluble en agua, éter y etanol. La propiedad química es muy viva y fácil de agregar en un sólido resinoso blanco.

Uso: El glioxal se utiliza principalmente para el ácido glioxílico, la resina M2D, el imidazol y otras materias primas, productos y como gelatina, queso, alcohol y adhesivos de almidón insoluble, agente reductor de la resistencia a la seda artificial. Recientemente, con el rápido desarrollo de la aplicación en farmacias, textiles y materiales de construcción diarios, la aplicación de glypxal puede ser más y más amplia.

<b>Croma Pt-Co</b>	20 APHA
<b>Pureza</b>	40%
<b>MEG</b>	1.5 % Max
<b>Formaldeido</b>	1000ppm Max.
<b>HCOOH</b>	0.20% Max.



## Para formaldehido 96%

**Presentacion:** Bolsas de 25kg

**Apariencia:** Polvo Blanco

**CAS No:** 30525-89-4

Se utiliza principalmente para la fabricación de muchos tipos de resinas: ureicas, melamínicas, fenólicas, etc. con aplicaciones en la industria del mueble, textil, papel, pinturas, fundición, etc.

También se utiliza para la fabricación de material sanitario, agroquímica (herbicidas) o automoción.

<b>Contenido</b>	96±1
<b>Acido</b>	0.03%
<b>Ceniza</b>	0.05%
<b>Hierro</b>	≤0.0002
<b>PH(20°C)</b>	3.0-7.0
<b>Contenido Metanol</b>	≤1

## Permanganato de Sodio

**Cas No:** 10101-50-5

**Formula Molecular:** NaMnO<sub>4</sub>

**Presentacion:** 25 kgs tambores o en 1250 kg  
IBC Tanques

El permanganato de sodio es un compuesto químico de formula NaMnO<sub>4</sub>. Está disponible principalmente en forma monohidratada.

Tiene las mismas propiedades que el permanganato de potasio (KMnO<sub>4</sub>), aunque el permanganato de sodio es aproximadamente 15 veces más soluble en agua.

El permanganato de sodio, al igual que el compuesto de potasio, es un antiséptico desinfectante y bactericida. Sus usos incluyen resinas blanqueadoras, ceras, grasas, paja, algodón, seda y otras fibras y gamuza.

También se utiliza como desinfectante, desodorante, desinfectante químico en fotografía, y reactivo en química orgánica sintética.

<b>Contenido</b>	<b>&gt;40%</b>
<b>Cloruro</b>	<b>&lt;0.02%</b>
<b>Potasio K</b>	<b>&lt;0.25%</b>
<b>Insolubilidad en agua</b>	<b>&lt;0.01%</b>
<b>PH</b>	<b>6.0 -8.0</b>
<b>Densidad (40% solucion)</b>	<b>1.36-1.39g/cm<sup>3</sup></b>



## Acido Oxalico

**Formula Molecular:**  $(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**CAS No:** 6153-56-6

**Apariencia:** Crystal Blanco Transparente

**Punto de Fusion:** 101°C-102°C

**Gravedad Especifica:** 1.653, facil sublimacion a 100°C, facil de disolver en agua y en alcohol.

Se usa en la industria metalúrgica: como función de precipitación y separación del metal de tierras raras.

En la industria farmacéutica: se utiliza en tetraciclina, oxitetraciclina, fenobarbital y borneol, etc.

En otras industrias: pulido para mármol, removedor de óxido, blanqueado, removedor de suciedad, procesamiento de cuero, madera y productos de aluminio, etc.

En la industria del teñido y la impresión: como agente reductor para el teñido y la impresión.

<b>Pureza</b>	<b>99.6% Min</b>
<b>Sulfato (<math>\text{SO}_4^{2-}</math>)</b>	<b>0.1% Max</b>
<b>Metales Pesados (<math>\text{Pb}^{2+}</math>)</b>	<b>0.0005% Max</b>
<b>(<math>\text{Fe}^{3+}</math>)</b>	<b>0.0005% Max</b>
<b>(Cl)</b>	<b>0.002% Max</b>
<b>Residuos de ignicion (850°C)</b>	<b>0.03% Max</b>



## Hidrosulfito de sodio

**Formula molecular:** Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

**Peso Molecular:** 174.09

**CAS No.:** 7775-14-6

**Presentacion:** Bolsas de 50 kg

**Apariencia:** Polvo blanco Cristalino, soluble en agua,  
ligeramente soluble en alcohol

Uso: Este producto es oxidante fuerte y se utiliza como agente blanqueador para la industria textil y de papel, como sintético para la fabricación de medicamentos, como absorbente para análisis químico y como agente de flotación de metales de colores no ferrosos para la industria metalúrgica

	I	II	III
<b>Hidrosulfito de sodio</b>	<b>90% min</b>	<b>88% min.</b>	<b>85% min.</b>
<b>solubilidad en agua</b>	<b>0.1% max</b>	<b>0.1% max.</b>	<b>0.1% max.</b>
<b>Sodium thiosulfate: Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>1.2 % max</b>	<b>0.8% max.</b>	<b>1.2% max.</b>
<b>Sodium metabisulfite: Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>5-7 %</b>	<b>5-7%</b>	<b>5-7%</b>
<b>Sodium bisulfite: NaHSO<sub>3</sub></b>	<b>0.5 max</b>	<b>0.5% max.</b>	<b>0.5% max.</b>
<b>Sodium carbonate: Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	<b>1.5% max</b>	<b>1.5% max.</b>	<b>1.5% max.</b>
<b>Sodium formate: HCOONa</b>	<b>0.5 % max</b>	<b>0.05% max.</b>	<b>0.05% max.</b>
<b>Zn</b>	<b>0.0001 % max</b>	<b>0.0001% max.</b>	<b>0.0001% max.</b>
<b>Fe</b>	<b>0.005 % max</b>	<b>0.005% max.</b>	<b>0.002% max.</b>
<b>Apariencia Fisica</b>	<b>polvo blanco cristalino</b>		

## Gluconato de sodio

**CAS No.:** 7775-14-6

**Presentacion:** Bolsas de 25 kg

	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	Polvo blanco Fino
Formula Molecular	$C_6H_{11}NaO_7$
Pureza	$\geq 98.0-102.0\%$
perdida al secado	$\leq 0.4 \%$
PH	6.2-7.8
Metales pesados /(mg/kg)	$\leq 20$
Pb/ (mg/kg)	$\leq 10$
As/ (mg/kg)	$\leq 3$
Reduccion azucar (glucosa)	$\leq 0.5$
cloruro	$\leq 0.07$
Sulfato	$\leq 0.05$