



SERCATE S.L.U.  
C/TORRES DE QUEVEDO, M III. P. A.  
P.I. LA CAMPANA.  
38109 EL ROSARIO.  
S/C DE TENERIFE

EMPRESA  
CERTIFICADA  
POR LA ISO 9001

## *BISULFITO SÓDICO LIQUIDO AL 35%*

### 1. CARACTERISTICAS

Es un agente reductor común en la industria química.

Como reductor, se utiliza para eliminar oxígeno disuelto en grandes sistemas de transporte hidráulico de aguas, como tecnología de prevención de la corrosión. Si la solución acuosa que se transporta no es alcalina se utiliza sulfito de sodio ( $\text{Na}_2\text{SO}_3$ ), ya que el bisulfito genera ácido en solución al oxidarse a sulfato.

### 2. DOSIFICACIÓN

Diluir previamente antes de utilizarlo al 20 % en agua.

### 3. APLICACIONES

En la industria alimentaria como conservante.

En piscinas, neutraliza el cloro y disminuye el pH.

### 4. ENVASES

Bidones de 32 Kg.

### 5. DATOS TÉCNICOS

PARÁMETROS	DATOS TÉCNICOS
BISULFITO SÓDICO	N° CAS: 7631-90-5 N° CE: 231-548-0
pH (sol.1%)	3.5-4
RIQUEZA	39 – 41%
SULFATOS	% max 2
HIERRO	ppm max
CALCIO	ppm max 10
MAGNESIO	ppm max 5

### 6. SEGURIDAD E HIGIENE

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Evítase el contacto con los ojos.

En **caso de ingestión** acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.

En **caso de contacto con la piel/ojos**, aclara cuidadosamente con abundante agua. Consultar con un médico.

No ingerir, mantener fuera del alcance de los niños. USO PROFESIONAL.

Para cualquier duda consultar con nuestro departamento técnico.

Consultar con el Instituto Nacional de Toxicología. **Tfno.: (91)562.04.20.**