

## Hoja de Seguridad (MSDS)

## BENZOATO DE SODIO

### 1- Identificación de producto y compañía

Productor	<b>Petroquímica Argentina S.A.</b> Ruta 3 km 113,5 7220 - San Miguel del Monte – Bs.As. Argentina
Teléfono	54 11 4553 9940
Fax	54 11 4553 9940
Marca	<i>Benzoato de Sodio FCC</i>
Descripción del producto	Sal sódica del ácido Benceno-carboxílico(Ácido Benzoico) ≥ 99. %

### 2. Composición / información sobre los componentes

CAS-No.: 532-32-1  
MW: 144.11 EINECS-No.: 208-534-8  
Fórmula molecular: C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COONa

### 3. Identificación de peligros

Según los datos disponibles para evaluación no es necesaria una clasificación según las categorías de peligrosidad de la Directiva 67/548/CEE y reglamentaciones nacionales equivalentes.

### 4. Primeros auxilios

Tras inhalación: transportar al aire fresco.  
Tras contacto con la piel: Lavar con agua.  
Tras contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua manteniendo abiertos los párpados (al menos durante 15 minutos).  
Tras ingestión: ( más de 1 gramo) beber abundante agua, provocar vómito y concurrir al médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios: Medios de extinción adecuados:

Agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo.  
Riesgos especiales: Evitar la carga electrostática. Riesgo de explosión del polvo

## Hoja de Seguridad (MSDS)

## BENZOATO DE SODIO

### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Luego lavar con agua.

### 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Observar medidas de buenas prácticas de limpieza  
Almacenamiento: Bien cerrado, al abrigo de la humedad, del agua u otros solventes

### 8. Controles de exposición / protección personal

Protección respiratoria: para polvo, máscara con filtro antipolvo.  
Protección de las manos: guantes  
Protección de los ojos: prescindible; anteojos protectores  
Medidas de higiene particulares:  
Quitar y lavar la ropa y calzado contaminados. Lavarse las manos al finalizar el trabajo.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	sólido
Color:	blanco
Olor: inodoro	
Valor pH (al 10 %) ( 20 °C):	7-8
Punto de fusión	no disponible
Punto de ebullición	no aplicable
Punto de ignición	> 500 °C DIN 51758
Punto de inflamación	> 100 °C DIN 51794
Límites de explosión	no disponibles
Solubilidad en agua ( 20 °C)	~ 550 g/l
agua ( 100 °C)	~ 800 g/l

### 10. Estabilidad y reactividad

Estable - Poca o ninguna reactividad.  
Condiciones a evitar: ninguna en especial (información no disponible)  
Materias a evitar: ninguna en especial (información no disponible)  
Productos de descomposición peligrosos: (información no disponible)  
Por descomposición en un incendio puede producir hollín e hidrocarburos cíclicos tóxicos.

## Hoja de Seguridad (MSDS)

## BENZOATO DE SODIO

### 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda DL<sub>50</sub> (oral, rata): 4070 mg/kg (referido al ácido libre) .  
Informaciones adicionales sobre toxicidad  
Efectos irritantes y cáusticos:  
Test de sensibilización DRAIZE de la piel (conejos): Sin irritación  
Test de irritación ocular DRAIZE (conejos): Sin irritación  
Tras ingestión de grandes cantidades: trastornos gastrointestinales.

### 12. Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable.  
Efectos ecotóxicos: bacterias CL<sub>50</sub>: 1000 mg/l . Leuciscus idus CL<sub>50</sub>: 460 mg/l .  
Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:  
No está considerado como residuo peligroso. Puede tratarse como residuo doméstico.  
Envases:  
Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

### 14. Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

### 15. Información reglamentaria

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma: ---  
Frases R: ---  
Frases S: ---

### 16. Otras informaciones

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento.  
Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descriptas del mismo.