

## FICHA TECNICA

<b>NOMBRE</b>	<b>ROJO CHORIZO</b>	
<b>REFERENCIA</b>	<b>ADT947</b>	
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>Colorante ácido monoazo especialmente utilizado en la coloración de productos alimenticios, se presenta bajo forma de polvo anaranjado oscuro, muy soluble en agua, poco soluble en alcoholes, insoluble en aceites, su solución es roja en medio alcalino. Se utiliza para dar colores anaranjados en confitería, lácteos, cárnicos y precocidos.</p> <p><b>Clasificación:</b> C.I. 15985, FD &amp; C: YELLOW No 6, Food Yellow No 3.  <b>Clase:</b> Monoazo</p>	
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>		
<b>PRUEBA</b>	<b>METODO</b>	
<b>ASPECTO</b>	Visual	Polvo fino anaranjado
<b>SOLUBLIDAD</b>	Solución en agua Solución en Glicerina Alcohol isopropílico 50% Alcohol isopropílico 95% propilenglicol	120 g/L a 20°C 160 g/L a 20°C soluble Insoluble Insoluble
<b>% DE TRAMITANCIA</b>	<b>ESPECTOFOTOMETRO</b>	
	Longitud de onda 480nm	10 ppm
<b>OLOR</b>	Inoloro	
<b>CONTENIDO DE SABOR</b>	Insaboro	
<b>IMPUREZAS</b>	As ≤ 1 ppm Cu ≤ 10.0 ppm Pb ≤ 10.0 ppm BaSO <sub>4</sub> ≤ 100 ppm Zn ≤ 50 ppm	Metales pesados ≤ 40 ppm Intermediarios sin reaccionar ≤ 0.5% Colorantes subsidiarios ≤ 1.0%
<b>DATOS QUIMICOS</b>	<p><b>Familia química:</b> Monoazo.  <b>Formula química:</b> C<sub>16</sub> H<sub>10</sub>Na<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>  <b>Nombre:</b> Sal disódica del ácido 6-hidroxi-5-[(4-sulfofenil)azo]-2-naftaleno sulfónico.</p>	
<b>DATOS FISI</b>	Temperatura de fusión: ≥ 300°C. Temperatura de Ebullición: ≥ 300°C Ph 7.0-9.0 a 1.0 g/L a 25°C.	
<b>COMPONENTES COPELIGROSOS</b>	No contiene solventes inflamables o explosivos. Toxicidad aguda oral: N/A.	
<b>IDENTIFICACIÓN</b>	<b>Rotulado con los siguientes Ítem:</b> Nombre del producto, fecha de vencimiento, referencia, fecha de producción y número de lote.	
<b>MEDIDAS DE PROTECCION</b>	<p><b>Personal:</b> usar gafas de seguridad, careta de seguridad para polvos, delantal plástico y guantes.                  Manipular en un lugar ventilado. Si existe contacto con la piel o en los ojos, lavar con abundante agua. En caso de derrames, recoger con material absorbente húmedo y luego lavar con agua.</p>	

**"JACOBSEN SU RECETA DE ÉXITO SEGURO"**