

Ficha técnica **dutrion**[®] Polvo (1/2)

Componentes **dutrion**[®] “A” y “B”.

Concepto	DUTRION Componente “A”	DUTRION Componente “B”
Manufactura	<p>Producido por: DUKA Production Ltd</p> <p>Distribuido en México por: Diseño, Arquitectura, Ingeniería y Servicios. S.A. de C.V. Homero 203, Piso 10 Col. Chapultepec Morales. México D.F. 11570 Tel/Fax: (55) 5545 9770</p>	
Composición / Ingredientes	<p>Caracterización Química: Polvo con Clorito de Sodio (CAS 7758-19-2) y aditivos</p> <p>EINECS-Nr. / EC-Nr. / ELINCS-Nr.: 231-836-6</p> <p>Símbolo de seguridad: O (oxidizante)</p>	<p>Caracterización Química: Polvo con Bisulfato de Sodio Monohidratado (CAS 7681-38-1) y aditivos</p> <p>EINECS-Nr. / EC-Nr. / ELINCS-Nr.: 231-655-7</p> <p>Símbolo de seguridad: C (Corrosivo)</p>
Manejo y Almacenamiento	<p>Solamente almacenar en empaque original. NO usar parcialmente, se debe utilizar todo el recipiente una vez abierto.</p> <p>Almacenar hasta 5 años en un lugar templado, seco y seguro, sin luz solar directa.</p> <p>Mantener alejado de ácidos, agentes reductores y sustancia orgánica.</p>	<p>Solamente almacenar en empaque original. NO usar parcialmente, se debe utilizar todo el recipiente una vez abierto.</p> <p>Almacenar hasta 5 años en un lugar templado, seco y seguro, sin luz solar directa.</p> <p>Mantener alejado de ácidos, agentes reductores y sustancia orgánica.</p>
Propiedades Físicas y Químicas	<p>Polvo de color blanco, prácticamente inodoro.</p> <p>Solubilidad: 250 g/l agua (200 C)</p> <p>Valor pH: 2-10 en concentración de 100g/l de agua.</p>	<p>Polvo de color blanco, inodoro.</p> <p>Solubilidad: 67g/l 00 gr de agua</p> <p>Valor pH: 2 en concentración de 30g/l de agua.</p>

Ficha técnica **dutrion**[®] Polvo (2/2)

Componentes **dutrion**[®] “A” y “B”.

Concepto	DUITRON Componente “A”	DUITRON Componente “B”
Estabilidad y Reactividad	<p>Punto termal crítico: >180°C</p> <p>El producto es combustible, no acercar a otros productos combustibles.</p> <p>El producto es oxidante.</p> <p>Evitar condiciones de humedad y de reacciones al calor.</p> <p>Evitar acercar a los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Agentes reductores (Transformación) Oxidizantes (Formación de gas) Ácidos (Formación de gas) 	<p>Punto de ebullición: No aplicable</p> <p>Descomposición del producto: Acido Sulfúrico</p> <p>Evita el contacto con productos combustibles.</p> <p>Evitar condiciones húmedas y de humedad.</p> <p>Evitar acercar a los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oxidizantes Bases fuertes
Información Toxológica	<p>Intoxicación oral aguda: LD50 = 200 - 2,000 mg/kg (en ratas) (OECD 401)</p> <p>Intoxicación cutánea aguda: LD50 = 50 - 400 mg/kg (en ratas) (OECD 402)</p> <p>Irritación en piel: Corrosivo (OECD 404)</p>	<p>Intoxicación oral aguda: LD/ LC50 = 193 mg/kg</p> <p>Intoxicación cutánea aguda: Solamente llega a causar quemaduras.</p> <p>Irritación en piel: Peligroso si se llega absorber por la piel.</p>
Información de transporte	<p>Considerado como un producto peligroso. Clase 5.1 / II</p> <p>UN1496</p> <p>MFAG /EmS: 741 / 5.1-06</p> <p>Nombre de producto: Clorito de Sodio</p>	<p>Considerado como un producto peligroso. Clase 8 / II</p> <p>UN3260</p> <p>MFAG /EmS: 741 / 5.1-06</p> <p>Nombre de producto: Sólido Corrosivo inorgánico, N.O.S.</p>