

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico:	Percarbonato de sodio
Nombre Comercial	Oxigeno Activo
Sinónimos	Persal
Composición	$C_2 H_6 Na_4 O_{12} = 2 Na_2CO_3 * 3 H_2O_2$
Rotulo NFPA	Salud 2
	Fuego 0
	Reactividad 2
	Especifico 0
	
Número UN	3378

2. CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Forma: Solido Color: Blando Estado Físico: Gránulos Blancos
Punto de fusión	Descomposición a altas temperaturas
Olor	Fuerte
pH	10 @ 20 °C, solución al 1%
Densidad relativa	2.01 @ 2.16 a 20°C
Solubilidad en agua	A 20 °C, 150 g/l
Propiedades Oxidantes	Agente oxidante
Peso Molecular	154.01 g/mol

3. APLICACIONES

Agente de blanqueo para detergentes y productos de limpieza del hogar. Componente de aditivos de blanqueo para lavanderías.

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Evitar exposición al calor y/o contaminación con ácidos y agentes reductores
No extienda polvo sobre el producto
Use sistemas adecuados de extracción de polvo
Evitar cualquier contacto con agua o humedad
Evitar contacto con aire caliente o aire húmedo
Mantenga el producto lejos de ácidos o bases para evitar descomposición.
Se debe proveer de una ducha y unidad de emergencia de lavado de ojos
No se debe reempacar en sacos del mismo, para evitar riesgo de descomposición

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, limpio y área fresco (Debajo de 35 °C) proteger del calor, luz del sol y humedad. Almacenar lejos de combustibles o materiales incompatibles o fuentes de calor, evitar descomposición por catálisis.
Los tanques, contenedores deben ser equipados con sistemas de ventilación adecuados, estos deben ser de acero L304 o L316, polietileno de alta densidad, PVC, vidrio.

6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.