



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Peróxido de hidrogeno 50% Grado alimenticio

Sinonimos	Dióxido de hidrógeno, agua oxigenada
pH	1 a 3
Peso Molecular:	34.016 g/mol
Datos Físico-Químicos:	Líquido de claro a ligeramente verdoso con olor característico. Dañino si es ingerido. El contacto con álcalis libera gases tóxicos. Su reacción liberar una cantidad considerable de oxígeno que en presencia de material combustible puede causar fuego.
Propiedades y usos:	Procesos textiles, fabricación de medicamentos, procesos de tratamiento de agua, envasados tetra pack, industria de los alimentos, etc.
Precauciones:	Usar guantes y equipo de seguridad Evitar mezclarlo con otros productos químicos, especialmente aquellos que contienen nitrógeno, como amoníaco y sales de amonio, ya que pueden provocar reacciones explosivas o incendios.

Primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar los ojos con agua corriente por al menos 15 minutos, levantando los párpados. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

Piel: Lavar la piel con agua corriente y jabón por al menos 15 minutos. Conseguir ayuda médica inmediatamente. Lave la ropa y descontamine los zapatos antes de reutilizarse.

Ingestión: Enjuague la boca, y de beber de 2-4 vasos de agua e induzca el vómito. Conseguir ayuda médica inmediatamente. Nunca administre nada vía oral o induzca el vómito a una persona inconsciente o convulsionante.

Inhalación: Retire al paciente del área contaminada. Si la respiración es difícil dé oxígeno, si se ha detenido administre respiración artificial. Llame a un médico inmediatamente.

Almacenamiento

Almacenar en áreas amplias, mantener los recipientes perfectamente cerrados y en un área con buena ventilación. Se recomienda en general, cuartos con ventilación satisfactoria para su manejo.

Química Swiss
Iván Vivanco
Tel. (449) 154 1302,
(449) 975 6090
swiss.ventas2@gmail.com