

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 35%

El peróxido de hidrógeno es un compuesto químico formado por dos átomos de hidrógeno y dos átomos de oxígeno. Conocido también como agua oxigenada, es uno de los productos químicos más vendidos. Es un líquido incoloro y muy poco denso, con un olor a ozono característico.

Es un oxidante potente y eficaz, con la ventaja de ser ambientalmente amigable. Es muy reactivo y se descompone rápidamente en presencia de luz o calor, por lo que se almacena y se transporta en recipientes oscuros y fríos.

En pequeñas cantidades de peróxido de hidrógeno gaseoso pueden ocurrir naturalmente en el aire o se produce naturalmente en el cuerpo humano como un producto de la oxidación normal de los lípidos y proteínas, y se encuentra en pequeñas cantidades en la leche, el pan y otros alimentos.



El peróxido de hidrógeno comercialmente disponible es producido químicamente a partir de la reacción de anhídrido sulfuroso con vapor de agua.

El peróxido de hidrógeno se usa comúnmente como oxidante débil en la industria y el hogar. La exposición a bajos niveles ocurre a raíz de su uso doméstico, las exposiciones a niveles más altos pueden ocurrir debido a su uso industrial.

CARACTERÍSTICAS DEL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 35%

Es un líquido altamente polar que está fuertemente unido al hidrógeno.

Es un poco más viscoso que el agua.

Es un potente oxidante.

Es un líquido incoloro con olor a acre.

Es un compuesto químico y el único agente germicida a base de agua y oxígeno (3%). Sus aplicaciones son múltiples y en muchas áreas médicas, la industria alimentaria y textil, la estética, el hogar e incluso la agricultura.



Para mayores detalles consulte nuestra hoja de datos de seguridad en:



www.limpo.mx



ventas@limpo.mx



yulissa.sanchez@limpo.mx