



Sembramos confianza

DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA PEROXIDO DE HIDROGENO

Nombre/ Descripción: Peroxido de Hidrógeno 50 % / Agua Oxigenada / Dioxidano
Nombre Quimico: Peróxido de Hidrógeno
Formula molecular: H₂O₂
No. de CAS: 7722-84-1

ESPECIFICACIONES:

Requisitos	Min.	Max.	Unidad
pH a 20 °C		2	
Densidad a 20°C	1,395	1,415	g/ml

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS:

Punto de inflamacion: no inflamable
Punto de Ebullición 108 °C
Punto de fusion: -33°C
Viscosidad: 1,24 Cp a 20 °C
Solubilidad en: miscible en agua

ENVASADO: canecas plasticas x 30 Kg (peso neto)

PRESENTACIÓN:

Liquido incoloro

INSTRUCCIONES DE USO :

El peróxido de hidrógeno tiene muchos usos industriales, como el blanqueo de la pulpa de papel, blanqueo de algodón, blanqueo de telas y en general cada día se usa más como sustituto del cloro.
En la industria alimenticia se usa mucho para blanquear quesos, pollos, carnes, huesos, y también se usa en el proceso para la elaboración de aceites vegetales.
En la industria química se usa como reactivo, y es muy importante en la elaboración de fármacos, se usa también para blanqueos dentales.
cumple con el código químico de los alimentos requerimiento CODEX para el empaque aséptico y otras aplicaciones relacionadas a los alimentos.

VIDA UTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

2 años de vida útil.
Conservarse a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.

REFERENCIA:

Certificados de proveedores
Merk Index

NOTA: Los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen