

PEROXIDO DE HIDROGENO 11%

Rev. 01: 01/03/21

DESCRIPCIÓN

Solución acuosa al 11 % de peróxido de hidrógeno sustancia fuertemente oxidante y con poderes antiséptico.

Este producto esta especialmente formulado para su comercializado a particulares sin licencia de acuerdo con el Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y utilización de precursores de explosivos.

APLICACIÓN

En formulación de productos de limpieza y de higiene personal por su propiedades blanqueantes y/o desinfectantes

Lavado desinfectante de producto frescos (frutas y verduras)
Tratamiento de aguas y gases.

En agricultura como desinfectante, para oxigenar la tierra, en limpieza

En taxidermia para blanquear huesos.

En productos de peluquería como decolorante

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	VALORES		
	MIN.	MAX.	UDS.
Aspecto	Líquido transparente		
Riqueza	10,5	11,5	%w/w
Densidad	1,02	1,04	g/l
pH	1,5	3,5	**

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 °C y 35° C en lugar seco y bien ventilado,
Tiempo máximo: 24 meses

Clasificación: b)

ITC (R.D.379/2001): MIE-APQ-6

Evitar calor excesivo y radiaciones UV

Tiende a generar sobrepresiones en recipientes.

PRECAUCIONES

Este producto de naturaleza corrosiva, pudiendo provocar quemaduras en la piel y daños en los ojos. Aunque no tiene propiedades inflamables, debido a su naturaleza oxidante cuando entra en contacto con materia orgánica o algunos metales, como el cobre, la plata o el bronce puede causar combustión espontánea.

Los recipientes se deben mantener alejados de fuentes de calor y de la luz solar directa a fin de evitar que se pueda descomponer produciendo oxígeno lo que generara un aumento de la presión del envase.

Los utensilios utilizados para la manipulación del peróxido de hidrógeno deberán ser de vidrio, acero inoxidable, aluminio o plástico

Materias que deben evitarse: Productos combustibles. Aleaciones de cobre, hierro galvanizado. Fuertes agentes reductores. Metales pesados. Hierro. El contacto con metales,

TRANSPORTE

Número ONU UN2984

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas :
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 8% pero menos del 20% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)

Clase(s) de peligro para el transporte: 5.1

Etiqueta: 5.1

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente: No

Código de tunel: E

Cantidades limitadas: 5 L

DOSIFICACIÓN

Específica para cada uso y proceso particular

FORMATOS

