

DESCRIPCION GENERAL

Nombre	Peróxido de Hidrogeno 50 %		
Formula química	H ₂ O ₂		
No. CAS	7722 – 84 – 1	No. ONU	2014

Producto químico para uso del tratamiento de aguas.

Estado físico	Líquido.
pH	1 – 3
Color	Incoloro.
Olor	Fuerte desagradable.
Punto de fusión	-11° C
Punto de ebullición	141° C
Solubilidad	Soluble en agua y alcohol.

Lesión ocular grave o irritación Categoría 1.

Peligro para el medio ambiente, acuático Categoría 2.

Toxicidad aguda, oral Categoría 4.



Palabra de advertencia: PELIGRO

- ✓ Materiales combustibles, agentes reductores, iones metálicos, materiales oxidables, hierro, cobre, latón, bronce, cromo, cinc, plomo, plata, manganeso, alcoholes, glicerol, agentes reductores, sustancias orgánicas tales como papel, madera, algodón, paja, etc.
- ✓ Para extinguir el fuego use solo agua. No use polvos químicos secos, CO₂ o espumas.
- ✓ Agente reactivo y oxidante.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					ETIQUETAS DE TRANSPORTE	ROMBO NFPA
						