MuDanJiang Plasma Physical Application Technology Co., Ltd.
No.99, ShengLiRing Road, JiangNan Development Area, Dong'An District,
MuDanJiang, HeiLongJiang, P.R. China Tel. +86-453-648-1685 Fax. +86-453-648-1766

Peróxido de Hidrógeno

1. **Nombre químico y concentración:** Peróxido de hidrógeno 55~60%.
2. **Fórmula molecular:** H2O2
3. **Familia química:** Peróxidos.
4. **Peso molecular:** 34,01 g / mol
5. **Descripción:** El peróxido de hidrógeno es líquido transparente y sin olor.
6. **Tipo de Empaque:** Botella.
7. **Fabricante:** Mu DanJiang Plasma Physical Application Technology Co., Ltd.
8. **Volumen de presentación:** 140ml
9. **Uso:** Agente de esterilización a baja temperatura en esterilizador sólo para peróxido de hidrógeno
10. **Almacenamiento:** 10°C - 30°C, mantenga protegido de los rayos del sol y la luz ultravioleta.
    No almacenar con productos corrosivos.
11. **Transporte:** Empaque secundariamente en cajas, mantenga el sello de seguridad hacia arriba y protegido de los rayos del sol y la luz ultravioleta. No transportar con productos corrosivos.
12. **Precauciones:** Oxidante fuerte.
    El contacto con otro material puede causar un incendio, corrosivo.
    Causa quemaduras en la piel, los ojos y el tracto respiratorio. Dañino si se ingiere o inhala.
    Use elementos de protección personal para manipular el producto, gafas, guantes y tapabocas.
13. **Composición:**

Nombre químico	No CAS.	En peso / peso	Peligrosidad OSHA
Agua	7732-18,5	41%	N
Peróxido de hidrógeno (H2O2)	7722-84-1	59%	Y

La sustancia marcada con una "Y" en la columna de la Hazard anteriormente, son los identificados como productos químicos peligrosos bajo los criterios de la *OSHA Hazardous Communication Standard (29 CFR 1910.1200).*



MuDanJiang Plasma Physical Application Technology Co., Ltd.
No.99, ShengLiRing Road, JiangNan Development Area, Dong'An District,
MuDanJiang, HeiLongJiang, P.R. China Tel. +86-453-648-1685 Fax. +86-453-648-1766

PROPIEDADES

Propiedad	Especificación
Densidad %	55~60%
Ácido libre (vitriolo), mg/kg	≤50,0
Materia no volátil, mg/kg	≤50,0
Cloruro, mg/kg	≤1,0
Sulfato, mg/kg	≤3.0
Compuesto de nitrógeno, mg/kg	≤10,0
Fosfato, mg/kg	≤3.0
Arsénico, mg/kg	≤0,2
Fe, mg/kg	≤0,2
Co, mg/kg	≤0,2
Al, mg/kg	≤0,2
Sn, mg/kg	≤0,2
Manganeso, mg/kg	≤0,2
Pb, mg/kg	≤0,2
Cr, mg/kg	≤0,2
Ni, mg/kg	≤0,2
Carbono orgánico total (TOC), mg/kg	≤20,0
Estabilidad, %	≥97,0

MuDanJiang Plasma Physical Application Technology Co., Ltd.

Hydrogen Peroxide CASP® Plasma Sterilizer

CASP CASP CASP CASP CASP CASP CASP CASP CASP CASP CASP

MuDanJiang Plasma Physical Application Technology Co., Ltd.
No.99, ShengLiRing Road, JiangNan Development Area, Dong'An District,
MuDanJiang, HeiLongJiang, P.R. China Tel. +86-453-648-1685 Fax. +86-453-648-1766

RENDIMIENTO DEL AGENTE ESTERILIZANTE

Equipo	Cantidad de ciclos por frasco
50 Flash – 50 D	35 a 50

El rango de rendimiento de ciclos varía dependiendo el modo usado en el quipo (rápido, normal o super).
Si todos los ciclos son realizados bajo el modo normal o super el frasco rinde 35 ciclos.