1. DESCRIPCION GENERAL

Nombre: Hidroperóxido
Sinónimos: Hidroperóxido, dioxogen o dioxidano
Proveedor: **CEBE** (Centro de Estudios de Bioseguridad, S.L.)
Descripción: Solución estabilizada de Peróxido Hidrógeno al 50%
Agente oxidante fuerte y corrosivo. Es producido a partir de gas de hidrógeno y oxígeno del aire mediante el método AO (Oxidación de Antraquinona).
Fórmula Química: HO - OH
REACH #: 01-2119485845-22-0002/0003
CAS #:7722-84-1 **CE** #: 231-765-0
NOTA: Cumple con los requisitos del Food Chemical Codex

2. USOS y APLICACIONES GENERALES

Biocida y bactericida. Agente desinfectante. Agente blanqueador. Tratamiento de aguas potables, aguas residuales y gases. Síntesis química. Tratamiento de metales. Asepsia de empaques, utensilios, equipos y superficies como agente desinfectante.

3. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

***Materias* que deben evitarse.-** Materiales combustibles. Fuertes agentes reductores. Metales pesados. El contacto con metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores y materia orgánica (como son alcoholes o terpenos) puede producir una descomposición térmica auto-acelerada.

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
ASPECTO	Líquido claro y transparente. Libre de partículas en suspensión.
OLOR	Sin olor característico
pH	2,5 +/- 1.0
DENSIDAD	1.195 g/cm3 20 °C
VISCOSIDAD	1.195 g/cm3 20 °C
TITULO	50.0 +/- 1.0% w/w

4. MANEJO, ALMACENAMIENTO, EMPAQUE Y ROTULADO

Usar tapabocas y/o máscara que evite inhalación de vapores, cofia, guantes y uniforme de dotación, utilizar gafas de visión panorámica No poner en contacto con la ropa.

Deberá almacenarse únicamente en recipientes ventilados y trasladarse únicamente de forma conforme con la normativa (consulte los Boletines técnicos). Mantenga los recipientes en áreas frescas fuera de la incidencia directa de la luz solar y alejados de materiales combustibles.

Garrafas de polietileno identificadas con el nombre del producto, lote, fecha de fabricación y vencimiento y peso.

NOTA: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente. La información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro Dpto. Técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.