



Continental

HIGIENE Y SANEAMIENTO

PEROXIDO CONTINENTAL MSP -350

Desinfectante para envase aséptico Peróxido de hidrógeno al 36%

CARACTERISTICAS

Líquido incoloro, de olor ligeramente picante, característico, construido por peróxido de hidrógeno y vehículo estabilizador. Desinfectante de uso profesional para envase aséptico en productos alimenticios.

COMPOSICION:

Peróxido de hidrógeno mínimo 36,00%
Vehículo estabilizador q.s.p. 100,00%

ESPECIFICACION

Concentración	mínimo 36% ^p
Color apha	máximo 10
Fosfato (como PO4)	máximo 100
mg/Kg Nitrate	máximo 150
mg/Kg Cloruro	máximo 1
mg/Kg Estaño	máximo 2
mg/Kg Hierro	máximo 0,1
mg/Kg Asénico	máximo 1
mg/Kg Cobre	máximo 1
mg/Kg Plomo	máximo 1
mg/Kg Metales pesados (como plomo)	máximo 10
mg/Kg Materia volátil a 105° C	máximo 150
mg/Kg Acidez	máximo 1 - 5
mEq/L Sulfato	máximo 3
mg/Kg Estabilidad 96°C	máximo 5% O2

MANIPULACION Y ALMACENAJE

CONTINENTAL MSP-350 puede ser usado con seguridad siempre y cuando sean consideradas sus propiedades corrosivas y oxidantes.

Se recomienda utilizar antiparra facial, dental, botas, guantes de plásticos PVC.

El producto debe ser mantenido en su embalaje original en un lugar fresco y ventilado (si fuera necesario utilizar una ventilación forzada), evitar la luz solar directa, fuentes de calor, materiales incompatible, gases comprimidos y combustibles.

CONTINENTAL MSP-350 es bastante estable, puede ser almacenado manteniendo su especificación, a temperaturas entre -25°C y + 45°C por plazo de validez de un año.

Retirar del envase original solamente la cantidad necesaria para cada uso. Nunca devolver el producto al envase original. Para transferir, dosificar, o hacer uso del producto sólo utilizar materiales compatibles. Evitar colocar en tanques, recipientes o parte de instalaciones (tuberías, válvulas, etc.) que no permiten al alivio de presión. Si el producto es derramado, diluir con bastante agua (por lo menos 20lts. de agua por cada litro de CONTINENTAL MSP-350) descartar por desagüe.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto: líquido incoloro

Peróxido de hidrógeno: 36,0%

Densidad a 20°C: 1,132 Kg/dm³

Punto de Solidificación: -33°C

Inflamabilidad: NO INFLAMABLE

pH aprente: 2-4

Soluble en agua en todas las proporciones

Temperatura recomendada para el almacenaje de -25°C a +45°C

TRANSPORTE

Temperatura mínima para el transporte -25°C

Temperatura máxima +60°C

IATA Transporte aéreo prohibido

Clasificación ONU 2014

Clase de riesgo 58

En caso de grandes derrames, cuando no sea posible diluir con agua de inmediato, evitar que el producto se derrame sin control. Absorber con materiales inerte como arena, vermiculita, tierra fuller, etc. Después de absorbido, antes de descartarlo, lavar o diluir con gran cantidad de agua.

En caso de necesitar descartar el producto diluir con abundante agua y descartar por el desagüe. (20 litros de agua por un litro del producto)

MATERIALES COMPATIBLES

En laboratorio, son utilizados vidrio, porcelana, PVC, polipropileno, PTFE (teflón)

Para Uso industrial son recomendados PVC, polietileno, acero inoxidable (p.j.: AISI 304L y 316L)

MATERIALES INCOMPATIBLES

Alcalis y ácidos concentrados, sustancias reductoras y oxidantes, sales de metales pesados, polvos, cenizas, óxidos metálicos, tejidos y papeles.

Metales: Hierro, Cobre, Níquel, Titanio, Plomo, Manganeseo, Cromo, Plata, Zinc, Aluminio y sus respectivas aleaciones. Gomas: naturales o sintéticas.

I.N.V. CERT. ANALITICO N° 1-000435

CERT. ANALITICO INV - D- 0013332

En contenido de la presente tiene como objetivo de informar las posibilidades del producto. Como el empleo del mismo esta fuera de nuestro control no podemos aceptar responsabilidad por uso indebido