

Especificaciones Gluconato de Manganeso



Producto:
Gluconato de Manganeso Dihidratado
Formula: C₁₂H₂₂MnO₁₄·2H₂O
IMO: No regulado
CAS: 6485 – 39 – 8

Calidad:
U.S.P. / F.C.C.
Presentación: Cuñete de 25 Kg.
UN: No regulado

Prueba

Especificación.

Identificación (A y B)	Pasa prueba
Pureza (como C ₁₂ H ₂₂ MnO ₁₄)	98.0-102.0 %
Agua	6.0 - 9.0 %
Cloruros (Cl)	0.05 % máx.
Sulfatos (SO ₄)	0.2 % máx.
Arsénico (As)	3 ppm máx.
Plomo (Pb)	10 ppm máx.
Metales pesados	20 ppm máx.
Sustancias Reductoras	1.0 % máx.
Manganeso (Dihidratado)	-----
Impurezas orgánicas Volátiles	Pasa Prueba
Tamaño de partícula malla 80	90%
Limites Microbianos:	
Cuenta total de aeróbicos:	1000 cfu/g. máx
Cuenta total de levaduras y humus	300 cfu/g. máx
E. Coli y Salmonela	Negativo

Propiedades Físicas

Descripción

Gravedad específica

Punto de Fusión

Peso Molecular

Solubilidad en Agua

Granulometría

Polvo rosa tenue LMEV

Sin datos específicos

Sin datos específicos

481.27

Soluble.

Polvo fino

Descripción del Envase

Cuñete de papel Kraft calibre 10, 7 capas reforzado, cerrado con cinta adhesiva celofán, y doble bolsa de polietileno termo-selladas al interior.

Con 25 Kg. c/u