

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, La presente contratación tiene por objeto la **Adquisición de Cloruro Férrico, Cal Viva y Floculante Polimérico Aniónico**, para el tratamiento de residuos en planta de efluentes

DETALLES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Y PRESENTACION DE LOS PRODUCTOS

CLORURO FÉRRICO - Solución al 40%

Producto altamente corrosivo. UN 2582 - Clase 8 Fórmula: FeCl_3 Concentración: 38% a 42% p/p Densidad a 20°C: 1,38 a 1,45 g/cm³ Cloruro Ferroso (FeCl_2): < 1,5% Acidez libre como HCl: < 1% Insolubles: < 0,2% Aspecto: Líquido viscoso color pardo oscuro, sin sedimentos gruesos.

CAL VIVA - Óxido de Calcio

Producto corrosivo e irritante. UN 1910 - Clase 8 Fórmula: CaO Pureza: Óxido de Calcio disponible > 85% Óxido de Magnesio (MgO): < 3% Dióxido de Carbono (CO_2): < 5% Granulometría: Molida fina, 90% pasante malla 30 Reactividad: Alta reactividad al agua (apagado) Aspecto: Polvo blanco a grisáceo Norma de referencia: IRAM 1626.

Este producto debe ser en bolsas trilaminadas de 25 kg con interior de polietileno, cocidas y termosellado, resistente a la humedad. Etiqueta debe contener lote y vencimiento.

FLOCULANTE – Polielectrolito ANIÓNICO Tipo: Poliacrilamida aniónica de alto peso molecular - 100% ANIÓNICO Estado físico: Polvo granulado blanco a levemente amarillento, de libre escurrimiento Densidad de carga aniónica: Media a Alta (30-40%) Peso Molecular: Muy Alto (> 15 a 18 millones) Densidad aparente: Aprox. 0,7 g/cm³ Tiempo de disolución: < 60 minutos al 0,5% con agitación pH solución al 0,1%: 6,5 a 8,5 Viscosidad solución al 0,1%: > 400 cps Insolubles: < 1%

La presentación debe ser en envase de 25 kilos y debe contener, lote, fecha de elaboración y vencimiento, peso neto.

La Municipalidad de Malargüe, no se responsabiliza de roturas, mal embalaje y/o contaminación hacia otros productos que pueda acarrear el transporte. -

Los productos solicitados deben ser puesto en Matadero Frigorífico Municipal de Malargüe, Mendoza libre todo tipo de gasto, como flete y descarga. -

Municipalidad de Malargüe

HOJA DE FIRMAS DEL DOCUMENTO N° 411958