



DCP MICROGRANULADO

DESCRIPCIÓN

El fosfato dicálcico granular se produce utilizando roca fosfórica, ácido sulfúrico y suspensión refinada de cal como materias primas.

APLICACIÓN

El fosfato dicálcico es un aditivo esencial en la alimentación animal, ampliamente utilizado en dietas balanceadas.

FÓRMULA QUÍMICA

CaHPO₄·2H₂O

CAS: No. 7757-93-9



(Ver ficha de seguridad para su manipulación).



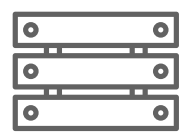
PROCESO DE FABRICACIÓN:

El proceso incluye digestión ácida y filtración, primera neutralización y centrifugación, segunda neutralización y centrifugación, y secado del DCP grado alimenticio. Mediante este método de producción en vía húmeda (proceso ácido fosfórico), se obtiene un producto seguro y confiable.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS	UNIDAD/ LÍMITE	ESPECIFICACIÓN
CONCENTRACIÓN DE FÓSFORO (P)	—	18%
CONCENTRACIÓN DE CALCIO(Ca)	≥	20%
CONCENTRACIÓN DE FLUORUROS (F)	≤	0.18%
CONCENTRACIÓN DE ARSÉNICO (As)	≤	20 ppm
CONCENTRACIÓN DE PLOMO (Pb)	≤	30 ppm
CONCENTRACIÓN DE CADMIO (Cd)	≤	10 ppm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	Granular

ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE



CONSERVACIÓN: Guardar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, evitando lluvias, humedad e insolación, lejos de productos que puedan transmitir sabores u olores extraños. Debe evitarse la presencia de roedores e insectos. Apilar como máximo a tres niveles para los big bags. Almacenar lejos de sustancias tóxicas.



PRESENTACIÓN: Big bags de 1 tonelada y sacos de 25 kg.



ESTABILIDAD: El fosfato dicálcico tiene un periodo de vida útil de hasta 36 meses si se mantiene en buenas condiciones de almacenamiento.



Para más detalles, consulte la hoja de seguridad.