

	SISTEMA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD IANSA S.A. FERTILIZANTES	Código: Q-COS-FT-10 Fecha: 07/06/2022 Versión: 1 Página: 1 de 1
	FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL	

PRODUCTO	SULFATO DE CALCIO (FERTIYESO NORMAL)
-----------------	---

a) Definición	El yeso (Sulfato de Calcio - CaSO ₄) es uno de esos materiales raros que se desempeñan en las tres categorías de tratamiento de suelos: en la mejora, acondicionamiento y fertilización. Los acondicionadores del suelo, tales como yeso, están seriamente infravalorados en comparación con el uso de fertilizantes. Si la estructura del suelo no está bien, entonces nada está bien.												
b) Composición/Ingredientes	Metales pesados: Plomo, Cadmio, Arsénico y Mercurio. Cantidad de metales pesados se encuentran expresados en cada etiqueta del producto, y dependerá de los análisis de internación existentes.												
c) Características biológicas, químicas y físicas	Características Físicas: Granulometría Mínima...98% (entre 1mm-4mm) % Fino Máximo... ..2% Densidad aparente2.96 t/m ³ Dureza 1.8 kg/gránulos Solubilidad en agua.....2,4 g/L. <table border="1" data-bbox="846 936 1468 1150"> <thead> <tr> <th></th> <th>Valor típico</th> <th>Mín. Garantizado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Azufre</td> <td>17,00%</td> <td>16,00%</td> </tr> <tr> <td>Calcio (CaO)</td> <td>23,00%</td> <td>22,00%</td> </tr> <tr> <td>Humedad crítica relativa</td> <td>75%</td> <td>74%</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Los valores típicos de composición de producto son referenciales y están sujetos a variaciones de los proveedores de materias primas.</p>		Valor típico	Mín. Garantizado	Azufre	17,00%	16,00%	Calcio (CaO)	23,00%	22,00%	Humedad crítica relativa	75%	74%
	Valor típico	Mín. Garantizado											
Azufre	17,00%	16,00%											
Calcio (CaO)	23,00%	22,00%											
Humedad crítica relativa	75%	74%											
d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Almacenar en lugar seco y fresco, para evitar problemas físicos del producto, mezclas de aplicación inmediata con un plazo de almacenamiento máximo 1 mes.												
e) Embalaje y codificación	Sacos 25 kg: I01300307029. Maxi sacos 500 kg: I01300307012. Fecha: DDMESAAAA												
f) Etiquetado en a instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	Producto no inflamable. En caso de malestar acudir a especialista (no ingerir, no inhalar, ni manipular sin EPP necesarios).												
g) Uso previsto	Fertilizantes												
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones de carga los cuales son cargados y cubiertos en la siguiente modalidad: Sacos 25 Kg y Maxi sacos 500-600 Kg.												
i) Otros contaminantes	Producto libre de residuos de pesticidas y/u otros agentes extraños tales como nylon, fierro, etc.												

Actualizado por: M. Palma Encargada HSEQ	Revisado por: E. Orellana Jefe de Gestión de Calidad	Aprobado por: F. Basso Sub. de Seguridad, Calidad y Sostenibilidad
---	---	---