

	SISTEMA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD IANSA S.A. FERTILIZANTES	Código: Q-COS-FT-16 Fecha: 24/04/2024 Versión: 1 Página: 1 de 1
	FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL	

PRODUCTO	2810-1220 PREM 10-21-26+1S
-----------------	-----------------------------------

a) Definición	<p>Urea: sólido granular de color blanco que entrega la mayor concentración de Nitrógeno. Para evitar pérdidas de Nitrógeno por volatilización se recomienda incorporación inmediata al suelo luego de su aplicación.</p> <p>Fertiyeso: utilizado para la mejora, acondicionamiento y fertilización. Ha demostrado ser un buen recuperador de suelos sódicos degradados.</p> <p>MAP: producto que aporta Nitrógeno y Fósforo. Es recomendable utilizarlo en etapas de siembra y/o trasplante, ya que por tener una molécula de amonio es menos agresivo con las semillas. Sus gránulos pueden ser de color café hasta blancos.</p> <p>KCL: es una fuente natural de potasio de alta concentración, sus cristales pueden ser blancos o rojos.</p>																		
b) Composición/Ingredientes	<p>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.</p>																		
c) Características biológicas, químicas y físicas	<p>Características Físicas: Granulometría Mín.....98% (entre 1mm-4mm) % Fino Máximo2% Densidad aparente..... 1,33 t/m³ Dureza 3.65 kg/gránulos. Solubilidad en agua..... 33.3 g/L.</p> <table border="1" data-bbox="873 1150 1427 1446"> <thead> <tr> <th></th> <th>Valor típico</th> <th>Mín. Garantizado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nitrógeno (N)</td> <td>10%</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>Fósforo (P₂O₅)</td> <td>21%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Potasio (K₂O)</td> <td>26%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>Azufre (S)</td> <td>1%</td> <td>0.50%</td> </tr> <tr> <td>Humedad crítica relativa</td> <td>80%</td> <td>70%</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	Nitrógeno (N)	10%	9%	Fósforo (P ₂ O ₅)	21%	20%	Potasio (K ₂ O)	26%	25%	Azufre (S)	1%	0.50%	Humedad crítica relativa	80%	70%
	Valor típico	Mín. Garantizado																	
Nitrógeno (N)	10%	9%																	
Fósforo (P ₂ O ₅)	21%	20%																	
Potasio (K ₂ O)	26%	25%																	
Azufre (S)	1%	0.50%																	
Humedad crítica relativa	80%	70%																	
d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	<p>Almacenar en lugar seco y fresco, para evitar problemas físicos del producto, mezclas de aplicación inmediata con un plazo de almacenamiento máximo 1 mes.</p>																		
e) Embalaje y codificación	<p>Sacos 25 kg: I01300307029. Maxi sacos 500 kg: I01300307012. Fecha: DDMESAAAA</p>																		
f) Etiquetado e instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	<p>Producto no inflamable. En caso de malestar acudir a especialista (no ingerir, no inhalar, ni manipular sin EPP necesarios).</p>																		
g) Uso previsto	<p>Fertilizantes.</p>																		

h) Métodos de distribución	Su distribución es transportada en camiones, los cuales son envasados y cargados 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.

<u>Actualizado por:</u> M. Palma <i>Encargada HSEQ</i>	<u>Revisado por:</u> P. Osorio <i>Jefe de Gestión de Calidad</i>	<u>Aprobado por:</u> F. Basso <i>Sub. de Seguridad, Calidad y Sostenibilidad</i>
---	---	---

