

FICHA TÉCNICA APROBADA

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

Denominación del bien	:	FOSFATO DIAMÓNICO
Denominación técnica	:	FOSFATO DIAMÓNICO
Unidad de medida	:	KILOGRAMO
Descripción general	:	El fosfato diamónico con fórmula $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$, usado como abono o como materia prima para la fabricación de otros abonos, es la sal amoniacal del ácido ortofosfórico proveniente de la roca fosfórica. También se le conoce como ortofosfato diamónico (DAP).

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

2.1 Del bien

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Aspecto	Sólido granulado	NTP 311.539:2014 (revisada el 2023) FERTILIZANTES. Fosfatos de amonio para aplicación al suelo. Requisitos. 2ª Edición
Nitrógeno amoniacal (como N)	16,9 % a 21,2 %	
Fósforo asimilable (como P_2O_5)	43,0 % a 53,8 %	
Tamaño de partícula	Cumplir con lo establecido en la NTP de la referencia	NTP 311.530:2021 FERTILIZANTES. Tamaño de partícula de fertilizantes químicos. Requisitos. 2ª Edición

Precisión 1: La entidad deberá precisar en las bases el tamaño de partícula del fosfato diamónico, en caso este sea usado como materia prima, según el numeral 5.2.3 de la NTP 311.539:2014 (revisada el 2023), siempre que se haya verificado que esta característica asegure la pluralidad de postores.

2.2 Envase

El fosfato diamónico se debe envasar en materiales que garanticen la conservación de las características físicas y químicas de fabricación (humedad, composición y compactación), según lo establecido en el numeral 8.1 de la NTP 311.539:2014 (revisada el 2023).

Precisión 2: La entidad deberá indicar en las bases la cantidad de kilos requerida por envase, siempre que se haya verificado que esta característica asegure la pluralidad de postores.

2.3 Embalaje

Se podrá usar embalaje cuando se requiera agrupar varios envases individuales de fosfato diamónico. Dicho embalaje podrá considerar la seguridad, la idoneidad para el propósito previsto y el uso sostenible de recursos, conforme a la Guía Peruana GP-ISO/IEC 41:2020 Embalaje. Recomendaciones para atender las necesidades del consumidor. 3ª Edición.

Precisión 3: La entidad deberá indicar en las bases la cantidad de envases por embalaje. Además, podrá indicar las características del embalaje teniendo en cuenta lo descrito en 2.3, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

2.4 Rotulado

Con referencia al término rotulado debe ser entendido como etiquetado, conforme a la Tercera Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N° 1304, que aprueba la Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados y su modificatoria.

Precisión 4: Ninguna.

2.5 Etiquetado

El fosfato diamónico podrá ser etiquetado mediante: impresión en el envase, documento de garantía de calidad, etiquetas, etiquetas electrónicas, entre otros, según el numeral 6 de la NTP-ISO 7409: 2021 Fertilizantes. Rotulado. Presentación y declaraciones. 2ª Edición. Además, el numeral 9 de la NTP-ISO 7409:2021, presenta ejemplos de declaraciones en los envases o etiquetas, como sigue:

- la palabra "FERTILIZANTE", complementada, según sea necesario, por cualquier calificación regulatoria;
- tipo y grado del fertilizante y, si es necesario, su forma física (por ejemplo, granulado);
- composición del fertilizante, por ejemplo: contenido de nutriente(s), forma(s) y/o solubilidad(es), y finura de la molienda, en caso sea apropiado;
- masa del fertilizante, en kg;
- nombre y la dirección de la persona u organización responsable del mercado;
- instrucciones de uso, indicaciones de las proporciones de dosis y condiciones de uso adecuadas para las condiciones del suelo y del cultivo en que se utiliza el fertilizante;
- declaraciones de advertencia relacionadas con la seguridad, por ejemplo, frases del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS).

Las declaraciones deben ser legibles e indelebles, sobre un fondo uniforme y contrastado; cualquier declaración en la etiqueta debería ser veraz, precisa y clara; no deben hacerse afirmaciones falsas, engañosas, exageradas, no veraces o equívocas en el envase o la etiqueta del producto; y, las letras más pequeñas utilizadas en la declaración o el marcado deben ser claras, firmes y legibles; según el numeral 5 de la NTP-ISO 7409:2021.

Para el caso de fertilizantes a granel, se podrá usar etiquetas adhesivas o similares, etiquetas para atar (colgantes), entre otras, con el tamaño adecuado; según el numeral 8 de la NTP-ISO 7409:2021.

Precisión 5: La entidad podrá indicar en las bases otra información que considere deba estar etiquetada. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descrito en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

2.6 Inserto

No aplica.

Precisión 6: No aplica.