

YESO Mineral Extra Fino

ETP-SGI-08

Rev.: 4

Fecha: 25/04/19

Denominación Técnica:

Nombre Técnico: YESO Mineral (SULFATO DE CALCIO DIHIDRATADO)

Fórmula química: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Denominación Comercial:

YESO MINERAL EXTRA FINO

Descripción Técnica:

#	Característica	Valor Especificado	Unidad de Medida
1	Porcentaje de $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	<85	%
2	Granulometría Malla 170 (88 micrones)	<25	%
3	Porcentaje de Calcio (Ca)	<20	%
4	Porcentaje de Azufre (S)	<16	%

Métodos aplicables para verificación (asociar # de característica a # de método aplicable)

#	Método de verificación	Ref. código documento/registro
1	Determinación de granulometría: retenido sobre la malla 170 < 25 %	LAB-SGI-02 Ensayo en Laboratorio Yeso Mineral Extrafino

Aplicaciones del Producto

El yeso extrafino que ofrece Piedras Blancas SA se aplica en tres usos más comunes:

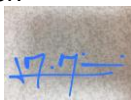
1. Como carga en industria de fabricación de hormigón celular,
2. Como componente en la industria de fabricación de cemento común para mampostería,
3. Como componente en la industria de fabricación de vidrio plano.

Embalaje de presentación comercial:

- Big Bags

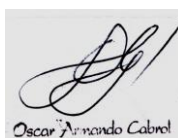
Preparado por:

Matías Minni



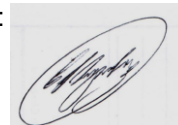
Revisado y Aprobado por:

Oscar Armando Cabrol



Liberado por:

Carlos Bogado



YESO Mineral Extra Fino**ETP-SGI-08****Rev.: 4****Fecha: 25/04/19**

Instrucciones de Uso: Como componente de fabricación en hormigón celular, en vidrios planos, y en cemento común, se incorpora en el porcentaje que las especificaciones de esos procesos lo establezcan por sus fabricantes. En la fabricación de cemento común se coloca en la etapa final del proceso para conferir mejores condiciones de fragüe a las mezclas.

Precauciones y restricciones para su empleo:

Se recomienda evitar su contaminación. No exponer a la acción directa del agua. Es apilable. No es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo, ni contaminante, ni adquiere alguna de esas características con el tiempo. El producto no se altera almacenado, pero se recomienda no sobrepasar el período de almacenamiento de dos años. Se trata de un producto que fragua, por lo cual almacenar sin exposición a humedad; bajo humedad ambiente puede presentar apelmazamiento a causa de que contiene arcilla, y ésta hace de solidificante.

Fecha de vencimiento e indicaciones de almacenamiento

El producto es inalterable en las condiciones expuestas. Se recomienda su almacenamiento en condiciones de humedad controlada a efectos de evitar apelmazamiento, y sobrepasar un periodo mayor a los 2 años para su utilización eficaz.

Recomendaciones ambientales y de disposición final del envase y del producto

- Descartar su envase como material reciclable, o disponer para el recolector de residuos;
- En caso de derrame de producto, actuar conteniendo y juntando lo derramado.
- No dejar producto derramado expuesto al viento.

Recomendaciones de seguridad en el uso y manipulación:

- El uso de este producto puede implicar riesgos personales por manipulación asociados a la inhalación, ingestión accidental y contacto con la piel y ojos.
- Se recomienda el uso de elementos de protección personal (barbijo, guantes y protector ocular). En caso de contacto, lavar con abundante agua.

Anexo: Rótulo de producto

REVISIONES

Rev.	Fecha	Modificaciones
0	30/05/14	Primera emisión
1	23/08/16	Ajuste según Obs 2 de informe de 2º auditoría de mantenimiento- julio 2016
2	21/06/17	Adecuación a versión digital del SGI en el marco de la Rev. ISO 9001:2015
3	28/03/19	Inclusión de rótulo de producto (Anexo)
4	25/04/19	Ajustes en puntos de aplicaciones, instrucciones, precauciones y recomendaciones

YESO Mineral Extra Fino**ETP-SGI-08****Rev.: 4****Fecha: 25/04/19****Anexo: Rótulo de producto****FERTILIZANTE****YESO EXTRAFINO****SOLIDO GRANULADO DE ORIGEN MINERAL****COMPOSICIÓN QUÍMICA: SULFATO DE CALCIO DIHIDRATADO****CaSO₄ 2H₂O: 89,24 %****S: 16,6 %****Ca: 20,7 %**

Instrucciones de uso: como componente de fabricación en hormigón celular, en vidrios planos, y en cemento común, se incorpora en el % que las especificaciones de esos procesos lo establezcan por sus fabricantes. En la fabricación de cemento común se coloca en la etapa final del proceso para conferir mejores condiciones de frague a las meclas.

Precauciones y restricciones para su empleo: Se recomienda evitar su contaminación. No exponer a la acción directa del agua. Es apilable. No es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo, ni contaminante, ni adquiere alguna de esas características con el tiempo. El producto no se altera almacenado pero se recomienda no sobrepasar el período de almacenamiento de dos años. Se trata de yeso crudo que “no fragua” en condiciones de no ser mezclado con agua; bajo humedad ambiente puede presentar apelmazamiento a causa de que contiene arcilla, y ésta hace de solidificante.

Recomendaciones de seguridad en el uso y manipulación:

El uso de este producto puede implicar riesgos personales por manipulación asociados a la inhalación, ingestión accidental y contacto con la piel y ojos. Se recomienda el uso de elementos de protección personal (barbijo, guantes y protector ocular). En caso de contacto, lavar con abundante agua.

Recomendaciones ambientales y de disposición final del envase y del producto

Descartar su envase como material reciclable, o disponer para el recolector de residuos;

En caso de derrame de producto, actuar conteniendo y juntando lo derramado. No dejar producto derramado expuesto al viento.

PIEDRAS BLANCAS S.A. – 3 de Febrero 640 – Paraná – E.R - Argentina –**Tel: +54-0343-4342574 / 4243854 – www.yesoer.com.ar –****oficina@yesopiedrasblancas.com.ar**