

## SULFACAL HH FEED

### Materia prima para piensos

Sulfacal HH Feed es sulfato cálcico hemihidratado ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ). Es un polvo blanquecino obtenido mediante un proceso de deshidratación parcial de mineral de yeso de gran pureza tal como figura en el catálogo de materias primas para piensos (Reglamento de la Comisión (UE) n.º 68/2013).

**Este producto está diseñado para ser utilizado en la alimentación como fuente de calcio.**



### INFORMACIÓN TÉCNICA



Denominación química	Hemihidrato de sulfato de calcio
Composición química	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
Pureza mínima del yeso (%)	93
Análisis de cribado (% peso retenido y tamaño de malla)	0.2 at 300 $\mu\text{m}$ 5 at +150 $\mu\text{m}$ 25 at +75 $\mu\text{m}$
Color	Blanco
Contenido de humedad (%)	0.5
Gravedad específica del yeso	2.55
Densidad aparente (suelto) ( $\text{kg}/\text{m}^3$ )	900
Densidad aparente (compactado) ( $\text{kg}/\text{m}^3$ )	1300

\*Los datos técnicos presentados representan solo valores típicos. Para más detalles, por favor contacte directamente con Saint-Gobain Formula.

### LIMITACIONES



Actividad microbiológica: Sulfacal HH Feed es un polvo seco y un mineral inorgánico. No se realizan análisis.

### RIESGOS FÍSICOS



- + HACCP puntos críticos de control – sacos 25 kg
- + No metálico: tamiz de 250  $\mu\text{m}$  después de la molienda

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- ✓ Hemihidrato natural de gran pureza
- ✓ Figura en el catálogo de materias primas para piensos (Reglamento de la Comisión (UE) n.º 86/2013)
- ✓ Contenido de calcio = 26%
- ✓ Certificación Halal y Kosher

## INFORMACIÓN CLAVE



Los siguientes datos de producto representan las cifras típicas de Sulfacal HH Feed que se fabrican en el Reino Unido: Contenido de calcio = 26%. Dado que este producto se fabrica a partir de mineral natural, cabe esperar variaciones de color y de contenidos distintos del yeso.

## CERTIFICACIÓN



Sulfacal HH Feed cumple las especificaciones del sulfato de calcio hemihidratado que establece la Directiva 2002/32/CE sobre sustancias no deseables en la alimentación animal, modificada por el Reglamento de la Comisión (UE) n.º 574/2011.

+ Arsénico: 2 ppm máx.      + Plomo: 10 ppm máx.      + Suma de dioxinas y PCB similares a las dioxinas: 1,0 ppt máx.  
+ Cadmio: 2 ppm máx.      + Mercurio: 0,1 ppm máx.      + PCB no similares a las dioxinas: 10 ppb máx.  
+ Flúor: 150 ppm máx.      + Dioxinas: 0,75 ppt máx.

Sulfacal HH Feed se elabora en unas instalaciones registradas como explotador de empresas de piensos y mediante un proceso en el que la seguridad del pienso se gestiona aplicando los principios HACCP con arreglo al Reglamento (CE) n.º 183/2005. Sulfacal HH Feed está etiquetado de conformidad con lo establecido en el Reglamento (CE) n.º 767/2009.

## SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE



Existen fichas de datos de seguridad de yesos y minerales de yeso de Saint-Gobain Formula para todos los productos, que pueden obtenerse directamente en nuestra página web dentro de las secciones de [productos](#) and [documentación](#). Saint-Gobain Formula no se responsabiliza de las lesiones personales ni de los daños o perjuicios que se deriven del uso incorrecto de los productos.

## PACKAGING AND SHELF LIFE\*



Embalaje	Embalaje disponible	Periodo de validez (mes)
Saco	25 kg	12
Bolsas a granel	1 T	Las propiedades técnicas se anotan en el momento de la recepción de la mercancía.

\*Cuando el producto se almacena en condiciones secas y en su embalaje original, tendrá un periodo de validez específico que comienza a partir de la fecha de fabricación y que se indica en cada saco. Este periodo de validez depende del tipo de embalaje. En los sacos de los productos que tengan fecha de caducidad aparecerán las siglas BBE («utilizar preferentemente antes de») seguidas de la fecha.

## ALMACENAMIENTO



No es recomendable colocar productos a base de yeso en exteriores o en lugares expuestos a la intemperie o a una humedad excesiva. La absorción de humedad puede modificar las propiedades físicas, incluso puede reducirse la resistencia mecánica de los yesos y prolongarse su tiempo de fraguado.

Para proteger el producto mientras se utiliza, los sacos abiertos o parcialmente utilizados deben plegarse y cerrarse con cuidado. Cada saco lleva estampada una fecha y las existencias deben rotarse de modo que se utilice primero el material más antiguo.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD



Este producto ha sido diseñado para el uso previsto resumido en esta hoja de datos del producto. Toda la información contenida en este documento cancela y reemplaza cualquier documento anterior y se proporciona únicamente con fines indicativos y se basa en el conocimiento y la experiencia de Saint-Gobain Formula a la fecha de emisión de esta hoja de datos. Saint-Gobain Formula se reserva el derecho de modificar o enmendar esta hoja de datos. Para asegurarse de estar actualizado con los últimos cambios que puedan haber ocurrido, visite con frecuencia nuestro sitio web. Se recomienda ponerse en contacto con Saint-Gobain Formula en caso de cualquier duda que surja del contenido de dicha información. A menos que se indique lo contrario, se aplican los métodos de prueba de Saint-Gobain Formula. Para obtener una copia del método de prueba, comuníquese directamente con Saint-Gobain Formula.

Saint-Gobain Formula no se hará responsable de daños o pérdidas de ningún tipo debido a un uso inadecuado del producto. Esta hoja de datos no debe interpretarse como un sustituto del asesoramiento profesional antes del uso o la instalación del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar o instalar los productos en estricto cumplimiento de las normas, estándares y usos profesionales aplicables vigentes en la fecha de uso o instalación.

Si desea más información, visite nuestra página web

[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)

