

## ADITOR<sup>®</sup>C

COADYUVANTES / FLUIDIFICANTES PARA MOLIENDA DE CARBONATO CÁLCICO Y OTROS MINERALES






### Descripción

Familia de productos integrada por aditivos coadyuvantes de molienda, especialmente diseñados para la molturación tanto de carbonato cálcico, como de diversos minerales (feldespato, caliza, cuarzo, sílice y arenas en general). Todos ellos están formulados a partir de una óptima combinación de polioles de distinta naturaleza y presentan elevadas prestaciones, ejerciendo una potente acción neutralizante de las fuerzas electrostáticas producidas durante la molienda, que son la principal causa de reaglomeración de material.

### Usos recomendados

Los **ADITOR<sup>®</sup> C** han sido especialmente formulados para optimizar el proceso de molienda de todo tipo de minerales, especialmente, carbonato cálcico.

### Beneficios

- Incremento de la producción 
- Optimización de la molienda 
- Reducción del coste energético 
- Incremento de la fluidez 
- Homogeneidad granulométrica 

### Modo de empleo y dosificación

- Pueden incorporarse sobre el material de alimentación mediante un sencillo sistema de bombeo, siendo conveniente dosificarlos en el punto más próximo posible a la entrada del molino o a la primera cámara.
- Dosificación recomendada: 400 – 600 ppm (g/t)
- La dosis óptima debe ser establecida en cada planta y para cada tipo de mineral, según procedimientos particulares de fabricación y mezcla, tiempo de transporte y temperatura ambiente, entre otras.

### Observaciones

*El producto aquí descrito requiere precauciones de manejo. La información relativa a la seguridad y precauciones para el uso del material se incluye en la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad (MSDS).*

*A fin de conservar la calidad de los productos y de asegurar su debido desempeño, se recomienda que los clientes sigan las guías que PROQUICESA entrega para la aplicación y almacenamiento de los productos. Sin perjuicio de lo anterior, PROQUICESA garantiza única y exclusivamente que los productos cumplen con la calidad establecida en la ficha técnica al momento de la entrega, pero el cliente es y será responsable de realizar el debido almacenamiento y asegurar la correcta aplicación de los mismos*



### Modo de suministro

Los **ADITOR<sup>®</sup> C** se pueden suministrar en contenedores de 1.000 L (IBC) y a granel (cisterna, isotank y flexitank).

### Condiciones de almacenamiento

Se recomienda almacenarlos en tanques cerrados, protegidos de la contaminación ambiental y de las heladas, en áreas bien ventiladas. Evitar someterlos a temperaturas elevadas para prevenir posible contaminación biológica en el interior de los tanques.

Entre los materiales de almacenamiento adecuados se incluyen: acero al carbono, acero inoxidable 316, materiales plásticos y polímeros reforzados.

Periodo máximo de consumo: 10 - 12 meses después del suministro.

### Manipulación y transporte

La manipulación de estos productos no es peligrosa. No obstante, se deben observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.

La eliminación del producto y/o de su envase deberá realizarse de acuerdo con la legislación vigente, y es de exclusiva responsabilidad del poseedor y/o usuario final del mismo.

Productos clasificados como mercancía no peligrosa para su transporte por tierra, mar o aire.