

MARFRAN® SG (Gluconato de Sodio)

MARFRAN® SG es una sal sódica del ácido glucónico y se produce por fermentación de glucosa. Se presenta como un polvo cristalino o gránulos blancos, es muy soluble en agua, ligeramente soluble en alcohol e insoluble en éter. Es utilizado ampliamente en muchas industrias.

En el campo de la construcción es un retardador de fraguado eficiente y un buen plastificante y reductor de agua para hormigón, cemento, mortero y yeso. Actúa como inhibidor de la corrosión, ayuda a proteger las barras de hierro utilizadas en el hormigón.

Como inhibidor de corrosión de alto rendimiento para proteger tuberías y tanques de acero/cobre de la corrosión.

Propiedades

Parámetro	Especificación
Apariencia	Cristales blancos
Materia activa, %	≥98
Plomo, ppm	≤2
pH	7.0 ± 1.0
Contenido de Cloruros (sólidos), %	≤ 0.07
Sulfatos, %	≤ 0.05
Substancias reductoras, %	≤0.7
Pérdida por desecación, %	≤0.5

Usos

Para la industria de la construcción, MARFRAN® SG actúa como un retardador de fraguado eficiente y un buen plastificante y reductor de agua para hormigón, cemento y yeso.

En la industria de galvanoplastia y acabados metálicos es un eficiente secuestrante.

En la producción de agroquímicos, MARFRAN® SG se aplica particularmente en fertilizantes.

Ayuda a las plantas y cultivos a absorber los minerales necesarios del suelo.

Dosificación

MARFRAN® SG se puede agregar a la mezcla directamente o luego de la dilución.

La dosis sugerida es 0.75%.

Empaque

MARFRAN® bolsas plásticas con liner interior, peso neto 25kg. Vida útil del product 24 meses.

