



CALSPORIN® 600MM Mx Especificaciones del producto

CALSPORIN® es un probiótico a base de *Bacillus subtilis* C-3102, que se ha demostrado incrementa la concentración de microorganismos intestinales benéficos como *Lactobacillus sp* y *Bifidobacterium sp*. A su vez, estos microorganismos benéficos, ayudan a reducir la concentración de microorganismos patógenos como Enterobacterias, *Salmonella sp* y *Clostridium perfringens*. *B.subtilis* C-3102 tiene la capacidad de formar una endospora protectora, permitiendo que el microorganismo tolere condiciones ambientales extremas. La cepa de CALSPORIN, *Bacillus subtilis* C-3102, es capaz de soportar las temperaturas del proceso de elaboración del alimento de hasta 90 °C.

Análisis Microbianos Garantizado	Min. 6 X 10 ⁸ Unidades Formadoras de Colonias (UFC) por gramo
Ingredientes	<i>Bacillus subtilis</i> C-3102 producto de la fermentación en seco, aceite mineral
Tasa de inclusión	De 500 a 1500 gramos del producto por tonelada de alimento.
Empaquetado	10 Kg por saco Capas múltiples de papel kraft y bolsa de plástico.
Direcciones de uso	Uso en mezclas de alimentos. Para dosis estándar mezclar 500 gr por tonelada de alimento.
Almacenamiento	El producto debe ser almacenado en un lugar fresco y seco. Sacos abiertos deben ser enrollados para minimizar la exposición.
Estabilidad	Sacos no abiertos: hasta 24 meses Sacos abiertos almacenados correctamente: hasta 6 meses
Seguridad	<i>Bacillus subtilis</i> C-3102 es un organismo GRAS, por las siglas en ingles (Generalmente reconocido como seguro)
Ingrediente activo	<i>B. subtilis</i> C-3102 es una de las bacteria benéficas Gram positivas conocidas comúnmente como formadoras de esporas. No es una bacteria endógena del tracto digestivo, y por lo tanto no lo coloniza. La cepa C-3102 es única comparada con otras cepas disponibles en el mercado y se aisló de muestras de tierras de Japón en 1986. C-3102 es una cepa consumidora de oxígeno agresiva, la cual ayuda a crear una condición benéfica en el intestino para <i>Lactobacillus sp</i> and <i>Bifodobacterium sp</i> .