

SULFATO DE GLUCOSAMINA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre químico: Sulfato de Glucosamina

Sinónimos: Clorhidrato de glucosamina y N-acetil glucosamina.

Formula Química: $C_6H_{13}NO_5$

CAS: 29031-19-4

EINECS: 239-088-2

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El cuerpo utiliza la glucosamina para producir otras sustancias químicas que forman tendones, ligamentos, cartílagos y el líquido que rodea las articulaciones. Las articulaciones están protegidas por el líquido y el cartílago que las rodea. La ingesta de glucosamina podría aumentar el cartílago y el líquido alrededor de las articulaciones y / o ayudar a prevenir su degradación.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	GLUCOSAMINA
Aspecto	Polvo cristalino
Color	Blanco

Pureza	98 ~ 102 %
Solubilidad	Soluble en agua fría
pH (2%, 25°)	3,0 ~ 5,0
Peso molecular	179,17 g/mol
Punto de fusión	423 K (150 °C)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	GLUCOSAMINA
Rotación específica	50° - 52°
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Sodio	Cumple los requerimientos
Plomo	≤ 3 ppm
Sulfatos (SO ₄)	15.5 - 16.5%
Arsénico (AS ₂ O ₃)	≤ 3 ppm
Perdidas en secado	≤ 1 %
Residuos en ignición	27.7% - 29.0%

USOS

El sulfato de glucosamina es una sustancia natural que se encuentra en el cuerpo humano. El cuerpo lo usa para reducir una variedad de otras sustancias que están involucradas en la formación de tendones, ligamentos, cartílago y el líquido espeso que rodea las articulaciones.

MANIPULACIÓN

Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Los contenedores vacíos representan un riesgo de incendio, evaporar los residuos bajo una campana de extracción. No inhalar los polvos, No ingerir, Si se ingiere busque atención médica y muestre la etiqueta. Asegurar buena ventilación. Evitar el contacto con piel y ojos. Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación

ALMACENAMIENTO

Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco y fresco con buena ventilación. Los productos combustibles deben almacenarse lejos del extremo calor y de agentes oxidantes fuertes.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Caja por 25 kg	Empaque por 1 kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.