## SECCIÓN 1: Identificación del producto.

**Identificador SGA del producto.**

Nombre del producto: GOMA XANTANA
Código del producto: QC740-00001
Nombre químico: goma xantana
N. CAS: 11138-66-2
N. CE: 234-394-2
Fabricante: Aplica para todos los fabricantes homologados por QCA
Sustancias a las que aplica: Todos los materiales pertenecientes a la familia QC740 GOMA XANTHAN.
**Uso recomendado del producto químico y restricciones.**

No disponible.

**Datos sobre el proveedor.**

Empresa: **Quimica Comercial Andina SAS**
Dirección: Avenida Panamericana Troncal de Occidente
Población: 18-76 Mosquera Bodega H1
Teléfono: 4178800
Web: www.qca.com.co

**Número de teléfono para emergencias:** 018000511414 (Available 24 hours)

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros.

**Clasificación de la sustancia.**
El producto no está clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS.

**Elementos de las etiquetas del SGA.**

**Otros peligros que no conducen a una clasificación.**
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

**Sustancias.**
**Monoconstituyente.**
Nombre químico: goma xantana
N. CAS: 11138-66-2
N. CE: 234-394-2

**Mezclas.**
No Aplicable.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

**Descripción de los primeros auxilios necesarios.**
Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

**Inhalación.**
Si se para la respiración, solicitar atención médica urgente. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

**Contacto con los ojos.**

*-Continúa en la página siguiente.-*

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

**Contacto con la piel.**
Quitar la ropa contaminada.

**Ingestión.**
Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.**
No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.**
En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

**Medios de extinción apropiados.**
**Medios de extinción apropiados:**
Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

**Medios de extinción no apropiados:**
No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

**Peligros específicos del producto químico**
**Riesgos especiales.**
El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud. El producto puede provocar o facilitar la combustión de otros materiales.

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.**
Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

**Equipo de protección contra incendios.**
Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.**
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

**Precauciones relativas al medio ambiente.**
Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.**
Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.
Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

**Referencia a otras secciones.**
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

*-Continúa en la página siguiente.-*

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

**Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.**
El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:
Para la protección personal, ver sección 8.
En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades.**
El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.
Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.
Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
Almacenar los envases entre 5 y 35 ºC, en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

**Usos específicos finales.**
No disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal.

**Parámetros de control.**

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.
**Controles técnicos apropiados:**

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas y características de seguridad.

**Propiedades físicas y químicas básicas.**
Estado físico-Aspecto: Polvo inodoro de color característico
Color: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Olor: Ligero
Umbral del olor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Punto de Fusión/Punto de congelación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Punto/intervalo de ebullición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Punto de inflamación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Velocidad de evaporación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Temperatura de ignición espontánea: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Temperatura de descomposición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
pH: neutral (1%)
Viscosidad cinemática: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Solubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Presión de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Densidad relativa: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Densidad de vapor relativa: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Límite inferior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Límite superior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Liposolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Hidrosolubilidad: soluble
Viscosidad: 800 - 2000 cps
Propiedades explosivas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

*-Continúa en la página siguiente.-*

**Otras características de seguridad.**
Punto de Gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.
Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.

**Reactividad.**
El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

**Estabilidad química.**
Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

**Posibilidad de reacciones peligrosas.**
El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse.**
Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

**Materiales incompatibles.**
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

**Productos de descomposición peligrosos.**
No se descompone si se destina a los usos previstos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica.

**Información sobre los efectos toxicológicos.**
No existen datos disponibles ensayados del producto.

a) toxicidad aguda;
Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;
Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;
Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;
Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;
Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;
Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

*-Continúa en la página siguiente.-*

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica.

**Toxicidad.**
No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad.

**Persistencia y degradabilidad.**

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad.
No se dispone de información relativa a la degradabilidad.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.
**Potencial de Bioacumulación.**
No se dispone de información relativa a la Bioacumulación.

**Movilidad en el suelo.**
No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB.**
No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

**Otros efectos adversos.**
No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

**Métodos de eliminación.**
No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

**Tierra:** Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.
Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.
**Mar:** Transporte por barco: IMDG.
Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.
**Aire:** Transporte en avión: IATA/ICAO.
Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

| | **Modalidad de transporte** | | |
|---|---|---|---|
| | **Terrestre** | **Marítima** | **Aérea** |
| **Normas** | ADR / TCP | IMDG | IATA / ICAO |
| **Número ONU** | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. |
| **Designación oficial de transporte** | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. |
| **Clase(s) relativas al transporte** | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. |

*-Continúa en la página siguiente.-*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo embalaje/ envasado si se aplica** | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. |
| **Riesgos ambientales** | No aplica | No es peligroso en el transporte. | No aplica |
| **Precauciones especiales para el usuario** | No es peligroso en el transporte. | No es peligroso en el transporte. | - |
| **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC** | No aplica | No es peligroso en el transporte. | No aplica |

Actuar según el punto 6.

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación.

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.**

## SECCIÓN 16: Otras informaciones.

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Modificación de peligros específicos (SECCIÓN 2.3).
- Modificaciones en los primeros auxilios (SECCIÓN 4.1).
- Modificación en las medidas de lucha contra incendios (SECCIÓN 5.2).
- Modificaciones en las medidas en caso de vertido accidental (SECCIÓN 6.1).
- Modificación en los valores de las propiedades físico-químicas (SECCIÓN 9).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 11.1).
- Modificación de la clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECCIÓN 14).

**Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS:**

| | |
|---|---|
| Peligros físicos | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Peligros para la salud | Método de cálculo |
| Peligros para el medio ambiente | Método de cálculo |

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:
Decreto Nº 1496/2018 del Ministerio del Trabajo.
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el Decreto Nº 1496/2018 del Ministerio del Trabajo que aprobó la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) y el Anexo 4 del SGA/GHS: Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

*-Fin de la ficha de datos de seguridad.-*