



## HOJA DE SEGURIDAD

### GEL DE ALOE VERA CONCENTRADO 20X DECOLORADO ORGÁNICO

CÓDIGO: MP-003

#### Sección 1: IDENTIFICACIÓN

##### Identificación del producto:

- Nombre del producto: Gel de Aloe Vera Concentrado 20X Decolorado.
- Nombre comercial: Gel de Aloe Vera Concentrado.
- Número CAS: 94349-62-9

##### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

- Materia Prima y Aditivo para la Industria alimenticia.
- Materia prima para Industria farmacéutica.
- Materia prima para Industria cosmética.
- Materia prima para Industria Agrícola.

##### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

- Empresa Productora: Grupo Gaitán Cuevas S.A.S.
- Dirección: Carrera 21 A #124 55, oficina 505.
- Ciudad: Bogotá D. C.
- email: [departamentoventas@fusasab.com](mailto:departamentoventas@fusasab.com)

##### Teléfono de emergencia:

- Nombre del contacto: Grupo Gaitán Cuevas S.A.S.
- Número: +57 1 696 1485

#### Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación GHS:** No clasifica según criterio asignado

**Palabra de seguridad:** No necesita según criterio de clasificación

**Pictogramas:** No necesita según criterio de clasificación

**Peligros:** No necesita según criterio de clasificación

**GRUPO GAITAN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
[www.ggcsas.com](http://www.ggcsas.com) | [egaitan@fusasab.com](mailto:egaitan@fusasab.com)






## HOJA DE SEGURIDAD

**Precauciones:** No necesita según criterio de clasificación

**Categoría HMIS:**

- Salud: 0
- Inflamabilidad: 0
- Estabilidad: 0

### Sección 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Código de Identificación  | Nombre  | Concentración | Número CAS |
|---|---|---------------|------------|
|   | <b>Gel de Aloe Vera 20X</b>   | 99.75%        | 94349-62-9 |
|  | <b>Sorbato de Potasio</b><br>Conservante Natural.<br>Previene Hongos y Levaduras. | 0.1%          | 24634-61-5 |
|  | <b>Benzoato de Sodio</b><br>Conservante Natural.<br>Previene Hongos y Levaduras.  | 0.05%         | 532-32-1   |
|  | <b>Ácido Cítrico</b><br>Estabilizador del pH.                                     | 0.1%          | 77-92-9    |

**GRUPO GAITÁN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.ggcsas.com | egaitan@fusasab.com



## HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios:

- Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón u otro agente limpiador adecuado.
- Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua pura por 3 minutos.
- Inhalación: No representa un riesgo contra la salud. Dejar en reposo al afectado en un área con buena ventilación.
- Ingestión: No representa un riesgo contra la salud.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

- La exposición con el producto no presenta riesgos a cercano o lejano plazo.

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispersarse inmediatamente:

- Si presenta algún síntoma, buscar ayuda médica especializada.

### Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción:

- Agua, uso de extintor o CO2.

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

- El resultado de un fuego puede producir subproductos resultados por la combustión y descomposición térmica que son perjudiciales a la salud si son inhalados.

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- Dependiendo de la intensidad del fuego usar traje de protección y mascarilla.
- Evitar que los residuos lleguen al desagüe o fuentes hídricas.

**GRUPO GAITÁN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.ggcsas.com | egaitan@fusasab.com



## HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- El producto no representa un riesgo para la salud del personal.
- Si hay fuga aislar la sustancia.
- Ver la Sección 8 para saber sobre el equipo de protección personal.

#### Precauciones relativas al medio ambiente:

- El producto no representa un riesgo para el medio ambiente.
- Si hay fuga evitar que los residuos lleguen al desagüe o fuentes hídricas.

#### Métodos y material de contención y de limpieza:

- Recoger el vertido con algún material absorbente no combustible (Tierra, arena, etc.) y contener en un recipiente adecuado.
- Limpiar el lugar del vertido con el desinfectante usado normalmente en las instalaciones y recoger en el recipiente donde se encuentra el absorbente con el producto.
- Guardar en un lugar ventilado y sin tapar.

#### Referencia a otras secciones:

- Sección 8 y Sección 13.

### Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones para una manipulación segura:

- No hay riesgos directos respecto a la manipulación. Para saber sobre el equipo necesario por el personal ver la Sección 8.
- Cumplir con las normas de seguridad e higiene en el lugar de manipulación.

**GRUPO GAITÁN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.ggcsas.com | egaitan@fusasab.com





## HOJA DE SEGURIDAD

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- No son necesarias medidas especiales de almacenamiento.
- Mantener entre los 5 y 35 °C en un lugar seco y bien ventilado, en empaques opacos y bien sellados.
- No guardar cerca a fuentes de calor, radiación, electricidad o alimentos; mantener alejado de materiales ácidos o corrosivos.

### Usos específicos finales:

- No hay recomendaciones específicas.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 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 de la exposición:

- Protección de manos: Usar guantes de protección química a la medida del trabajador.
- Protección de ojos: Usar gafas anti salpicaduras.
- Protección respiratoria: No es necesario algún tipo de protección respiratoria.
- Protección corporal: Usar ropa de trabajo (CE Categoría I) y Calzado de trabajo (CE Categoría II).
- Medidas contra emergencias: Mantener una ventilación adecuada; Ducha de Emergencia; Lavaojos.
- Controles de Protección al Medio Ambiente: En orden de garantizar un buen uso del producto y cumpliendo la legislación correspondiente a la protección del medio ambiente, se pide no verter la sustancia, ni su envase, al Medio Ambiente.

**GRUPO GAITÁN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.ggcsas.com | egaitan@fusasab.com



## HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia y olor: líquido / olor vegetal.
- Color: incoloro a amarillo claro.
- pH: 3.6 - 4.6
- Gravedad específica: 1,050- 1.060 g/mL
- Solubilidad en agua: Soluble.
- Solubilidad en solventes orgánicos: No soluble.
- Punto de ebullición: No aplica.
- Punto de fusión: No aplica.
- Límite de explosión: No aplica.
- Temperatura de autoignición: No aplica.
- Viscosidad: No aplica.

### Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad:

- El producto no presenta riesgo de Reactividad.

#### Estabilidad química:

- El producto es estable a nivel Químico.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas:

- No aplica, según criterio de clasificación.

#### Condiciones que deben evitarse:

- No elevar el producto a más de 80° C.

#### Materiales incompatibles:

- No aplica, según criterio de clasificación.

#### Productos de descomposición peligrosos:

- No aplica, según criterio de clasificación.

**GRUPO GAITÁN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.ggcsas.com | egaitan@fusasab.com



## HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre los efectos toxicológicos:

- No se dispone de datos cuantitativos relativos a la toxicidad del producto.

### Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Toxicidad:

- Producto de origen biológico. No hay registros de Ecotoxicidad.

#### Persistencia y degradabilidad:

- No hay datos relevantes en cuanto a la Persistencia y Degradabilidad del producto.

#### Potencial de bioacumulación:

- No hay datos relevantes en cuanto al Potencial de Bioacumulación del producto.

#### Movilidad en el suelo:

- No hay datos relevantes en cuanto a la Movilidad en el Suelo respecto al producto.

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

- No hay datos relevantes en cuanto a los Resultados de la valoración PBT y mPmB del producto.

#### Otros efectos adversos:

- No se deben esperar efectos perjudiciales contra el Medio Ambiente si se realiza una correcta manipulación del producto.

**GRUPO GAITÁN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.ggcsas.com | egaitan@fusasab.com



## HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 13: CONSIDERACIÓN RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos:

- No se permite su eliminación en alcantarillado o fuentes de agua.
- La eliminación de residuos y envases se deberá hacer respecto a la legislación local o nacional vigente.

### Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Número ONU:

- No hay riesgo durante su transporte.

#### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

- No hay riesgo durante su transporte.

#### Clase(s) de peligro para el transporte:

- No hay riesgo durante su transporte.

#### Grupo de embalaje:

- No hay riesgo durante su transporte.

#### Peligros para el medio ambiente:

- No hay riesgo durante su transporte.

#### Precauciones particulares para los usuarios:

- No hay riesgo durante su transporte.

#### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

- No hay riesgo durante su transporte.

**GRUPO GAITAN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.ggcsas.com | egaitan@fusasab.com





## HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla:**

- El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.
- El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).
- El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.
- El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

**Evaluación de la seguridad química:**

- No hay registros de algún estudio respecto a la Seguridad Química del producto.

### Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

**Fecha de Elaboración:**

- 23 de Marzo del 2018

**Fecha de Revisión:**

- 16 de Julio del 2018

La información contenida en este documento es verdadera y correcta según el mejor conocimiento de los laboratorios de Fusasab SAS. Sin embargo, la garantía, expresa o implícita, no está hecha. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para infringir patentes existentes o violar cualquier ley o reglamento. La determinación final de la idoneidad del material es la única responsabilidad del usuario.

**GRUPO GAITÁN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.ggcsas.com | egaitan@fusasab.com