

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA:

NOMBRE PRODUCTO: GEL ALOE VERA 99% TERPENIC

Uso final cosmético y materia prima para formulación cosmética

Descripción gel acuoso turbio

Nombre químico:-

Familia química: Sistema coloidal / hidrogel

HMS Ratio salud - Inflamabilidad - Reactividad

FABRICANTE: TERPENIC LAB,S.L.

Fecha redacción del fichero/ ÚLTIMA REVISIÓN: 03/02/2017

Persona responsable: Javier Gómez Albuje

Responsabilidad y número de emergencia: +34 931 173 847

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificada como peligroso según Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP)

Vía de entrada

Ojos: no

Inhalación: no

Piel: si

Ingestión: no

Peligro principal: ningún peligro importante se define por OSHA

Efecto de sobreexposición: No se esperan efectos adversos siempre que se sigan las recomendaciones adecuadamente. No tóxico por ingestión o absorción cutánea.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Componentes :

INCI	Nº CAS	Nº EINECS
Aqua (<= 98,00%)	7732-18-5	231-791-2
Aloe barbadensis leaf juice powder (<=0,5%)	85507-69-3	287-390-8
Xanthan gum (0,5 – 1,0%)	11138-66-2	234-394-2

Sodium benzoate (<= 0,3%)	532-32-1	208-534-8
Potassium sorbate (<= 0,15%)	24634-61-5	246-376-1

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Primeros auxilios

En caso de ingestión: no se esperan efectos perjudiciales para la salud.

Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante. Si la irritación persiste consultar al especialista

En contacto con la piel: No se esperan efectos dañinos. Lavar con agua.

Recibir atención médica si la irritación persiste.

Inhalación: Si se inhalan grandes cantidades, mantener las vías respiratorias abiertas.

Si se traga: Tratamiento sintomático. No se esperan efectos perjudiciales para la salud

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Punto de inflamación: no aplicable

Agentes de extinción: productos químicos secos, CO₂, espuma

Peligro de fuego y explosión: formación de óxidos de carbón al quemarse

Protección de lucha contra incendios: llevar mascarilla y equipo de protección al entrar en el área de incendio que afecte este material

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Pasos a tomar en caso de liberación o derrame:

Recoja el producto derramado y volver a empaquetar. Evitar la creación de nubes de polvo, el área del derrame con agua de manguera.

Tenga cuidado ya que el producto es muy resbaladizo.

Protección respiratoria: En caso de explosión se recomienda una máscara protectora.

7. MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Precauciones a tomar en el manejo y almacenamiento:

www.terpenic.com

info@terpenic.com

Tel: +34 93 117 38 47

Conservar en lugar fresco y seco. En lugar seco. Pueden resultar resbaladizo en la superficie.

Otros procedimientos: ninguno

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIN INDIVIDUAL:

Protección respiratoria: En condiciones normales no es necesario.

Ventilación requerida: En condiciones normales no es necesario

Otros:

Guantes de protección: Recomendado para exposiciones prolongadas.

Protección de ojos: Recomendado para exposiciones prolongadas

Otra ropa o equipo protector: Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Gel turbio

Punto de ebullición: No disponible

Punto de fusión: No disponible

Velocidad de evaporación (butil acetato=1): No disponible

pH: a 20°C: 4,5 – 5,0

Viscosidad (cps): 2300 - 3300

Estable: Si

Color: blanco crudo a amarronado

Olor: Característico

Gravedad específica (H₂O=1): 1,00 g/ml

Presión de vapor mm Hg: No disponible

Solubilidad: solubilidad en agua: soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estable: estable

Incompatibilidad: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Peligro de polimerización: No ocurre

Productos de descomposición peligrosa: No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Rutas de entrada: Contacto con ojos, inhalación e ingestión

Toxicidad con animales:

LD50: No disponible

LC50: No disponible

Efectos crónicos en los humanos: No disponible

Otros efectos crónicos en los humanos: peligro en caso de contacto con la piel (irritante), de ingestión, de inhalación.

Observaciones especiales sobre toxicidad en los animales: No disponible

Observaciones especiales sobre efectos crónicos en los humanos: No disponible

Observaciones especiales sobre efectos tóxicos en los humanos: No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible

BOD5 y COD: No disponible

Producto biodegradable: No disponible. Sin embargo, a largo plazo los productos pueden degradarse.

Toxicidad biodegradable de los productos: no disponible.

Observaciones especiales sobre los productos de biodegradación: No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposición de Desechos (asegurar la conformidad con todas las regulaciones de la disposición aplicable): Incinerar o llevar a una instalación autorizada de gestión de residuos

14. OTRA INFORMACIÓN

Reglamentos federales y estatales: Regulación 1223/2008.

Otras regulaciones: No disponible

Otras clasificaciones

WHMIS (Canadá): No controlado bajo WHMIS (Canadá)

DSCL (EEC): R36/R38 irritante para los ojos y la piel

HMIS (U.S.A):

Riesgo para la salud: 2

Riesgo de incendio: 1

Reactividad: 0

Protección personal: E

National Fire Protection Association (USA):

Flamabilidad: 1

www.terpenic.com

info@terpenic.com

Tel: +34 93 117 38 47

Reactividad: 0

Protección personal: E

Salud: 2

Equipo de protección

Guantes

Bata de laboratorio

Respirar polvo: No aplicable.

Lentes anti-salpicaduras

15. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clases de peligro: No regulado

ID Número de peligro: No regulado

Transporte marítimo: No regulado

Referencias de envase: No regulado

Notas especiales de transporte: Ninguno

16. OTRAS INFORMACIONES

Referencias: No disponible

Otras consideraciones especiales: No disponible

En nuestro conocimiento actual, la información contenida en este documento es bastante precisa a partir de la fecha del presente documento.

Sin embargo, no hacemos ninguna garantía, expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad en relación con el presente en la formación o de su uso.

Esta información es para su uso por personas técnicamente capacitadas bajo su propia responsabilidad y riesgo y no se refiere a la utilización de este producto en combinación con cualquier otra sustancia o cualquier otro proceso. Esto no es una licencia bajo cualquier patente o derecho de propiedad.

El usuario debe determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado, la manera de uso en cumplimiento de las legislaciones pertinentes y si se infringe alguna patente.

Esta información indica sólo las propiedades típicas y no debe usarse para las especificaciones.

Nos reservamos el derecho de hacer adiciones, supresiones o modificaciones de la información en cualquier momento y sin notificación previa.