1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: DALAY GEL HIDROALCOHÓLICO HIGIENIZANTE

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Gel para la limpieza higiénica de las manos sustitutivo del agua y jabón. Antiséptico para la piel sana.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

FLOCCUS BELLEZA S.L.
CIF: B- 05540695
Calle Sagrada Familia, nº94, Pilar de la Horadada
Alicante 03190
965 35 2000
info@floccus.es

1.4 Teléfono de emergencia: 968 87 03 16 (horario laboral). 679 16 84 30

91.562.04.20: Servicio de información del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.

Conforme al Reglamento (CE) Nº1272/2008, el producto se clasifica como:
Flam.Liq.Cat.3
Irrit. Ocul. Cat. 2

2.2 Elementos de la etiqueta.

Conforme al Reglamento (CE) Nº1272/2008, el producto ha de ser etiquetado como:
Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia:

Atención
Indicación de peligro:
H226: Líquido y vapores inflamables
H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (P):
General:
P102: Mantener fuera del alcance de los niños
Prevención:
P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier
otra fuente de ignición. No fumar
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente
durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con
facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+ P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros.

Valoración PBT / mPmB:
Según el Anexo XIII del Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): La mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1. Mezclas:
Disolución hidroalcohólica

3.2. Composición / Información acerca de las sustancias peligrosas

Nombre químico	Nº CAS	EINECS/CE	% w/w	Clasificación según Reglamento1272/2008
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	≥70	Flam liq. H225 Eye Irrit. H319 STOT SE. H336

En caso que se mencionen sustancias peligrosas, en la sección 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad

3.2.1 Información acerca de las sustancias a las que se aplican límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo
Véase sección 8

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios
Información general:
En caso de malestar acudir a un médico

4.1.1. Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua durante, al menos, quince minutos y los párpados bien abiertos. No olvide retirar las lentillas. En caso de que la irritación persista, procúrese asistencia médica

4.1.2. Contacto con la piel
Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua

4.1.3 Ingestión
Lavar la boca. No provocar nunca el vómito a víctimas inconscientes o mareadas.

4.1.4. Inhalación
Reposo, respirar aire fresco

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No se conocen síntomas ni efectos derivados de la exposición

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Ninguna otra información disponible

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1. Medios de extinción apropiados
Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
Ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla
Producto inflamable. No usar cerca de fuentes de ignición.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo. Eliminar los restos del incendio y agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Peligro de resbalar debido al producto vertido. Mantener alejado de sustancias alimenticias. Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Para pequeñas cantidades: Añadir agua de acuerdo con el derrame y a continuación fregar. Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4. Referencias a otras secciones
Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Preparado de uso doméstico, no requiere manipulación especial.

Medidas de higiene:
Evitar el contacto con los ojos y la piel. Cambiarse inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas. Lavar la suciedad de la piel con agua abundante y jabón, proteger la piel. Mantener alejado de fuentes de ignición. No comer, beber y fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envases perfectamente cerrados y etiquetados, en lugar fresco y adecuadamente aireado; a temperaturas inferiores a 60ºC Protéjase de la luz solar. Mantener alejado de fuentes de calor. Mantener el envase bien cerrado, en posición vertical para evitar derrames y alejado de los niños. Tiempo máximo de almacenamiento: 6 meses

7.3. Usos específicos finales
Gel para la limpieza higiénica de las manos sustitutivo del agua y jabón.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

No se necesitan requerimientos especiales bajo condiciones de uso normales.
Sólo relevantes para usos profesionales / industriales

8.1. Parámetros de control:
Ninguna otra información disponible

8.1.1. Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo:

Nombre químico	***Valor límite Ambiental***
Etanol	
NºCAS: 64-17-5	VLA–ED (INSHT): 1000 ppm / 1910 mg/m3

Propan-2-ol
NºCAS: 67-63-0
VLA-EC: 1000 mg/m³ 15 minuto(s).
VLA-EC: 400 ppm 15 minuto(s).
VLA-ED: 500 mg/m³ 8 hora(s).
VLA-ED: 200 ppm 8 hora(s).

Trietanolamina
NºCAS: 102-71-6
VLA (ES): 5 mg/m3. ACGIH: 5 mg/m3

8.2 Controles de la exposición:
Equipo de protección personal

8.2.1.1. Protección vías respiratorias
Ninguno

8.2.1.2. Protección de las manos
Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de

caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.
Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.
Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores influyentes (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

8.2.1.3. Protección de los ojos
Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

8.2.1.4. Protección corporal
Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante

8.2.1.5. Medidas generales de protección e higiene
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

8.2.2. Controles de la exposición del medio ambiente
General: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado.
Aire: Evitar emisiones a la atmósfera
Suelo: Evitar la penetración en el subsuelo
Agua: No dejar que el producto penetre en el alcantarillado

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas de la mezcla completa

a) Aspecto: Líquido viscoso de incoloro a ligeramente amarillento
b) Olor (del concentrado): Característico del perfume
c) Umbral olfativo
d) pH: 6,70 ± 0,3
e) Punto de fusión/punto de congelación: No tiene relevancia para la seguridad del producto
f) Punto de ebullición: No tiene relevancia para la seguridad del producto
g) Punto de inflamación: ≥23 ºC
h) Tasa de evaporación: No tiene relevancia para la seguridad del producto
i) Inflamabilidad: Inflamable
j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No se dispone de información
k) Presión de vapor: No tiene relevancia para la seguridad del producto
l) Densidad de vapor: No tiene relevancia para la seguridad del producto

m) Densidad (20 ºC): 0.890-0.900
n) Solubilidades:
Hidrosoluble Si
Liposoluble No
o) Coeficiente de reparto n-octanol-agua:
No tiene relevancia para la seguridad del producto
p) Temperatura de autoinflamación No tiene relevancia para la seguridad del producto
q) Temperatura de descomposición No tiene relevancia para la seguridad del producto
r) Viscosidad: Fungilab Smart 3000-6500 cps
Series; Husillo: L2; 30 rpm
s) Propiedades explosivas: No tiene relevancia para la seguridad del producto
t) Propiedades comburentes: No tiene relevancia para la seguridad del producto
9.2 Información adicional No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad:
No es de esperar ningún efecto corrosivo del metal.

10.2 Estabilidad química:
Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, manipulación y uso
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

10.4 Condiciones a evitar:
Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor. Evitar la luz del sol directa y altas temperaturas. No calentar por encima de 60 ºC.

10.5 Materiales incompatibles:
No se conocen

10.6 Productos de descomposición peligrosos:
No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información general
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
El producto es un preparado en el sentido de la regulación de productos químicos.

La clasificación se ha llevado a cabo en base a los datos toxicológicos y al porcentaje en peso de los componentes individuales en el preparado.
No hay datos de experimentos en animales. Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, nuestros conocimientos indican que no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud.

Se detallan datos sobre las sustancias contenidas en la mezcla:

11.1. Toxicidad aguda:

Sustancias peligrosas: etanol (Nº CE: 200-578-6)
Oral: DL50 (rata) = 6200 mg/kg.
Dérmica: DL50 (conejo) > 20000 mg/kg
Inhalación: CL50 (rata) > 8000 mg/l / 4h.

Sustancias peligrosas: Propan-2-ol (NºCE:200-661-7)
Oral: DL50 rata 775 mg/kg
Dérmica: DL50 conejo 12800 mg/kg

Sustancias peligrosas: Trietanolamina (NºCE: 203-049-8)
Oral: DL50 rata: >4.000 mg/kg
Dérmica: DL50 conejo: >2.000 mg/kg

11.2. Irritación de la piel conejo:

Sustancias peligrosas: Etanol(Nº CE: 200-578-6)
Irritación primaria de la piel: Leve (valor de la bibliografía)

Sustancias peligrosas: Trietanolamina (NºCE: 203-049-8)
El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

El producto no se clasifica ni se etiqueta como irritante para la piel

11.3. Irritación de los ojos conejo

Sustancias peligrosas: Etanol (Nº CE: 200-578-6)
La salpicadura en los ojos puede provocar irritación ocular leve (valor de la bibliografía)

Sustancias peligrosas: Trietanolamina (NºCE: 203-049-8)
Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

El producto se etiqueta como irritante para los ojos

11.4. Corrosividad:
No corrosivo.

11.5. Sensibilización cobaya
No sensibilizante (valor de la bibliografía)

11.6. Toxicidad por dosis sucesivas:

Sustancias peligrosas: Etanol
Por ingestión crónica: el alcoholismo está caracterizado por problemas de comportamiento, de memoria, digestivos, y cardiovasculares. En ambiente de trabajo hay riesgo elevado de accidentes debido a problemas de concentración y posibles interacciones con los efectos tóxicos de otros productos.
Por inhalación prolongada o repetida: Irritación de los ojos, del tracto digestivo, dolores de cabeza, fatiga, disminución de la concentración e inconsciencia.
El contacto repetido o prolongado puede producir irritación.

No tóxico por sucesivas dosis.

11.7. Carcinogenicidad:
No se han presentado efectos carcinogénicos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

11.8. Mutagenicidad:
No mutágenico

11.9. Toxicidad para la reproducción:
No se han presentado efectos tóxicos para la reproducción. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

11.10. Aspiración:
No se han presentado efectos irritantes por aspiración

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Detalles generales de la ecología
Este producto no provoca efectos perjudiciales para el medio ambiente si se usa tal como está indicado.

12.1. Toxicidad:
Esta mezcla no ha sido sometida tal cual a pruebas ecotoxicológicas. En vista de la dificultad de utilizar técnicas comunes de evaluación ecotoxicológica para predecir el impacto de las diferentes vías de entrada dentro de los sectores vulnerables del

ecosistema, esta mezcla debe ser considerada y manipulada en consecuencia con todas las precauciones posibles.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Se detallan datos sobre las sustancias contenidas en la mezcla:

Sustancias peligrosas: Etanol (Nº CE: 200-578-6)

Para peces: CL50 Leponis macrochinus= 93 µg/l 96 horas
CL50 Trucha arcoíris= 190 µg/l 96 horas
Para dafnia: CL50 Daphnia pulex= 24 µg /l; 48 horas
Para la algas: CL50 Acrosiphonia sonderi=10000 - 25000 µg/l; 1-2 horas
Sustancias peligrosas: propan-2-ol (NºCE:200-661-7)
Para peces: CL50= 10400 mg/l 96 horas
Para dafnia: CL50= 10000 mg /l; 48 horas
Sustancias peligrosas: Trietanolamina (NºCE: 203-049-89)
Para peces: CL50= 1.800 - 11.800 mg/l
Para dafnia: CL50= 739 - 2.038 mg/l ; 24 horas
Para la algas: CL50 =470-750 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad
Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Biodegradable. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Sustancias peligrosas: Etanol (Nº CE: 200-578-6)
Fácilmente biodegradable

Sustancias peligrosas: Propano-2-ol (NºCE: 200-661-7)
Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias peligrosas: Etanol (Nº CE: 200-578-6)
No bioacumulable ya que esta sustancia es fácilmente soluble en agua, y el log Kow es negativo

12.4 Movilidad en el suelo

Sustancias peligrosas: Etanol (Nº CE: 200-578-6)
En agua se disuelve rápidamente
En el aire se volatiliza rápidamente

12.5 Resultado de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIV del Reglamento(CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH: El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

12.6. Otros efectos adversos
Sustancias peligrosas: Etanol
Evitar filtraciones en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarilladlos. Una mínima cantidad vertida en el subsuelo ya representa un peligro en el agua potable

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1. Métodos para el tratamiento de los residuos
Evacuación del producto:
Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.
Evacuación del envase sucio:
Solamente debe depositarse para reciclar el envase vacío, sin restos y enjuagado. Observar la legislación nacional y local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Número ONU
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- ONU: 1266
- Clase: 3
- Punto de Inflamación (ºC): ≥24ºC
- Grupo de embalaje: III
- Etiquetado: Clase III

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
3(F1) Líquidos inflamables

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte
3(F1) Líquidos inflamables

14.4. Grupo de embalaje
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR, por ir acondicionado en embalajes exteriores de cartón con un peso bruto máximo de 30 kg o bien, en bandejas retractiladas con un peso bruto máximo de 20 Kg.

14.5. Peligros para el medio ambiente
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla
En caso que otras informaciones regulatorias sean aplicables, que no estén aún mencionadas en otros apartados de esta Ficha de Datos de Seguridad, entonces se encuentran en este subapartado.
El producto ha de ser etiquetado como:
Mantener fuera del alcance de los niños
No ingerir
Uso externo
En caso de intoxicación o de ingestión accidental, llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20.
Contiene: 60 %(v/v) Etanol

NºReg. Producto AEMPS: 840-DES

15.2 Evaluación de la Seguridad química
No se ha llevado a cabo

16. OTRAS INFORMACIONES.

Identificación del riesgo de los ingredientes. (Completa el texto de las frases **H** mencionadas en la sección nº 3).
H225 Líquido y vapores muy inflamables
H290 Puede ser corrosivo para los metales
H302 Nocivo en caso de ingestión
H312 Nocivo en contacto con la piel
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318 Provoca lesiones oculares graves
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Esta información que se suministra solamente se aplica a este producto y no es necesariamente válida si se aplica a otros productos. Esta información es correcta y completa, a nuestro conocimiento, y se ha recopilado en base a los últimos conocimientos disponibles y a las leyes vigentes en la U.E. y nacionales, sobre clasificación, envasado y etiquetado de mezclas peligrosas. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como garantía de sus propiedades.