

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| <b>1.1 Identificador del producto</b>  | Nombre de producto           | Spring Garden 100ML Microair  |
|  | Código de producto           | H1421024152   |
| <b>1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b> | Usos Identificados           | Ambientador de baño<br>Producto es sólo para uso profesional<br>No debe utilizarse por personas menores de 18 años, excepto cuando la supervisión de un adulto está disponible<br>Ninguno |
|  | Usos Desaconsejados          |   |
| <b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>                               | Identificación de la Empresa | Unicorn Hygienics Ltd<br>1 The Green<br>Riverbank, Lambeg<br>BT27 5SR<br>United Kingdom<br>+44 (0) 845 217 2939   |
|  | Teléfono                     |   |
|  | Email (persona competente)   | alison@unicorn-hygenics.com   |
| <b>1.4 Teléfono de emergencia</b>  |                              | No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.<br>Horario: 24 h.   |
|  | Nº. Teléfono de Emergencia   | +44 (0) 845 217 2939 09.00 – 17.00 GMT (Lunes al viernes)   |

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

|   |   |
|---|---|
| <b>2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b> |   |
| <b>2.1.1 Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>        | Gases inflamables (categoría 1). Aerosol extremadamente inflamable.<br>Acuático crónica (categoría 3). Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.<br>EUH208: Contiene (4-tert-Butylcyclohexyl acetate; 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one). Puede provocar una reacción alérgica.         |
| <b>2.2 Elementos de la etiqueta</b>                     |   |
| <b>2.2.1 Elementos de la etiqueta</b>                   | Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)  |
| Identificador SGA del producto                          | No aplicable  |
| Pictogramas de Peligro                                  |   |
| Palabras de Advertencia                                 | Peligro   |
| Indicaciones de Peligro                                 | H222: Aerosol extremadamente inflamable.<br>H229: Envase presurizado: pueden explotar si se calienta.<br>H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.<br>EUH208: Contiene (4-tert-Butylcyclohexyl acetate; 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one). Puede provocar una reacción alérgica. |
| Consejos de Prudencia                                   | P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  |

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.  
 P251: Contenedor presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 P305+P351+P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
 P301+P331+P313: EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.  
 P410+ P412: proteger de la luz del sol y no lo exponga a temperaturas superiores a 50° C.  
 P501: Eliminar el contenido/el recipiente en según la normativa local.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

Clasificación CE No. 1272/2008

| Ingredientes Peligrosos        | %p/p       | Cas No.       | N° CE         | N°.Del Registro del REACH | Clasificación CE y Frases de Riesgo |
|--------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Butano                         | 45 - 50    | 106-97-8      | 203-448-7     | 01-2119474691-32          | Flam. Gas 1, H220                   |
| Isobutano                      | 20 - 25    | 75-28-5       | 200-857-2     | 01-2119485395-27          | Flam. Gas 1, H220                   |
| Propano                        | 20 - 25    | 74-98-6       | 200-827-9     | 01-2119486944-21          | Flam. Gas 1, H220                   |
| AR451797 Spring Garden DPM MOD | 1.0 – 10.0 | No disponible | No disponible | No disponible             | Aquatic Chronic 3, H412 EUH208      |

#### 3.3 Información adicional

Para ver el texto completo de las frases H/P , ver sección 16.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Retire a las personas afectadas por vapor al aire fresco. Para éstos proporcionar asistencia, evite la exposición a usted o a otros. Si se produce irritación respiratoria, mareos, náuseas o pérdida del conocimiento, buscar asistencia médica inmediata. Si la respiración es irregular o se ha detenido, administre respiración artificial. Solicitar tratamiento médico cuando alguien presente síntomas aparentemente atribuibles a inhalación.

Contacto con la Piel

Quítese la ropa contaminada y lavar la piel afectada con agua.

Contacto con los Ojos

Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

Ingestión

Los ojos se deben irrigar con abundante agua.

La ingestión no está considerada una potencial vía de exposición.

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

Dolor de cabeza, mareos, somnolencia, náuseas y otros efectos del CNS. Entumecimiento, calambres musculares, debilidad y parálisis que puede retrasarse

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Medios de Extinción**  
Medios de Extinción Adecuados Pueden utilizarse los extintores conocidos.  
Medios de Extinción Inapropiados Ninguno
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Exposición al fuego puede causar ruptura/explotar los contenedores.  
Quema produce odioso y tóxicos gases. Combustión incompleta puede formar monóxido de carbono.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**  
Evacuar el área. Si no ha suscitado una fuga o derrame, use rocío de agua para dispersar los vapores y para proteger al personal, intentar detener una fuga. Prevenir la escorrentía de extinción de incendios o dilución de entrar en arroyos, alcantarillado o agua potable. Los bomberos deben usar equipo de protección estándar y en espacios cerrados, autónomos de respiración (SCBA). Use spray de agua para enfriar el fuego expuesta superficies y para proteger al personal.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Evite el contacto con el material derramado. Use equipo protector adecuado. Consulte la sección 5 para la lucha contra el fuego; Sección 4 para consejos de primeros auxilios; y la sección 8 para los requisitos mínimos para equipos de protección personal.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**  
No permiten entrar a desagües, alcantarillas, sótanos y pozos o cualquier lugar donde su acumulación puede ser peligrosa.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**  
Ventile el área. Zona evacuada y mantener libre de fuentes de ignición hasta que se evapore cualquier líquido derramado.
- 6.4 Referencia a otras secciones**  
Sección 1 para contacto de emergencia. Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal apropiados.
- 6.5 Información adicional**  
Ninguno

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Use sólo con ventilación adecuada. Mantener alejado de fuentes de ignición.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**  
Temperatura de almacenamiento Almacenar debajo de 50oC en un lugar bien ventilado.  
Tiempo de vida en almacenamiento 2 años  
Materiales incompatibles Los agentes oxidantes.
- 7.3 Usos específicos finales**  
Para uso en baños solamente.

## SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- 8.1 Parámetros de control**  
**8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional**

| SUSTANCIA. | N°. CAS  | VLA-ED (8 h ppm) | VLA-ED (8 h mg/m <sup>3</sup> ) | VLA-EC (15min. ppm) | VLA-EC (15min. mg/m <sup>3</sup> ) | Nota: |
|------------|----------|------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------|
| Butano     | 106-97-8 | 600              | -                               | 750                 | -                                  | EH40  |
| Isobutano  | 75-28-5  | 600              | -                               | 750                 | -                                  | EH40  |

- 8.1.2 Valor límite biológico**  
No establecido
- 8.1.3 PNEC y DNEL**  
No establecido
- 8.2.1 Controles técnicos apropiados**  
No establecido

### 8.2.2 Equipo personal de la protección

Protección para los ojos / la cara

Proteger los ojos y cara de salpicaduras de líquidos.



Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)

Proteger la piel contra las salpicaduras de líquidos.



Protección respiratoria

Asegurar una ventilación adecuada.



Thermal hazards

No se conoce ninguna

### 8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental

Consulte las secciones 6,7,12,13

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Aspecto  | Líquido                  |
| Color.   | Incoloro                 |
| Olor   | Spring garden            |
| Umbral Olfativo (ppm)                                    | No hay datos disponibles |
| pH (Valor)   | No hay datos disponibles |
| Punto de Fusión (°C) / Punto de Congelación (°C)         | No hay datos disponibles |
| Punto/intervalo de ebullición [°C]:                      | -11°C                    |
| Punto de Inflamación (°C)                                | No hay datos disponibles |
| Tasa de Evaporación (Butyl Acetate = 1)                  | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                             | No hay datos disponibles |
| Rango de Temperaturas en las Que Hay Riesgo de Explosión | No hay datos disponibles |
| Presión de Vapor (mm Hg)                                 | 2.73                     |
| Densidad de Vapor (Aire=1)                               | No hay datos disponibles |
| Densidad (g/ml)  | 1.91                     |
| Solubilidad (Agua)                                       | No hay datos disponibles |
| Solubilidad (Otros)                                      | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de Reparto (n-Octanol/agua)                 | No hay datos disponibles |
| Temperatura de Autoignición (°C)                         | No hay datos disponibles |
| Temperatura de Descomposición (°C)                       | No hay datos disponibles |
| Viscosidad (mPa.s)                                       | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                                   | No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes                                  | No hay datos disponibles |

### 9.2 Información adicional

Ninguno

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |   |
|---|---|
| 10.1 Reactividad                            | Estable bajo condiciones normales de uso  |
| 10.2 Estabilidad química                    | Estable bajo condiciones normales.  |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas   | Ver 10.5  |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse         | Evite todas las fuentes de ignición, incluyendo calor, chispas y llamas abiertas. |
| 10.5 Materiales incompatibles               | Los agentes oxidantes.  |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos | Combustión incompleta puede formar monóxido de carbono.                           |

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### 11.1.2 Mezclas

Toxicidad Aguda

Butano - en bajas concentraciones puede causar efectos narcóticos. Los síntomas pueden incluir mareos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de coordinación.  
Isobutano - en bajas concentraciones puede causar efectos narcóticos. Los síntomas pueden incluir mareos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de coordinación.

Irritación

No hay datos disponibles

Corrosividad

No hay datos disponibles

Sensibilización

No hay datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

No hay datos disponibles

Mutagenicidad

No hay datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles

#### 11.2 Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No hay datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Espera que sea inherentemente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que los bioacumulación significativamente.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No PBT o mPmB Componentes

### 12.6 Otros efectos adversos

Ninguno

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Manejar según buenas prácticas de Higiene y Seguridad Industrial. Se refiere a las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8. Si los envases vacíos conservan residuos (líquido o vapor) y pueden ser peligrosas. No quemar.

Deséchelos de acuerdo con las directivas europeas (o de su país) sobre residuos y desechos peligrosos. Los residuos deben ser clasificados y etiquetados antes de reciclaje o eliminación.

Códigos de residuos no son específico del producto. Son para aplicaciones específicas. Códigos de desechos deberían ser asignados por el usuario, según la aplicación específica del producto.

### 13.2 Información adicional

Ninguno

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| <b>Transporte por tierra (ADR/RID)</b> |   |                          |
| 14.1                                   | Número ONU  | UN1950                   |
| 14.2                                   | Denominación adecuada del envío   | AEROSOLES                |
| 14.3                                   | Clase(s) de peligro para el transporte  | 2                        |
| 14.4                                   | Grupo de embalaje   | No hay datos disponibles |
|  | Etiqueta(s) de peligro  | No hay datos disponibles |
| 14.5                                   | Peligros para el medio ambiente   | Sí                       |
| 14.6                                   | Precauciones particulares para los usuarios   | Ninguno                  |
| <b>Transporte marítimo (IMDG)</b>      |   |                          |
| 14.1                                   | Número ONU  | UN1950                   |
| 14.2                                   | Denominación adecuada del envío   | AEROSOLES                |
| 14.3                                   | Clase(s) de peligro para el transporte  | 2                        |
| 14.4                                   | Grupo de embalaje   | No hay datos disponibles |
| 14.5                                   | Contaminante Marino   | No hay datos disponibles |
| 14.6                                   | Precauciones particulares para los usuarios   | Sí<br>Ninguno            |
| <b>Transporte aéreo (ICAO/IATA)</b>    |   |                          |
| 14.1                                   | Número ONU  | UN1950                   |
| 14.2                                   | Denominación adecuada del envío   | AEROSOLES                |
| 14.3                                   | Clase(s) de peligro para el transporte  | 2                        |
| 14.4                                   | Grupo de embalaje   | No hay datos disponibles |
| 14.5                                   | Peligros para el medio ambiente   | Sí                       |
| 14.6                                   | Precauciones particulares para los usuarios   | Ninguno                  |
| 14.7                                   | <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b> | No aplicable             |

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 15.1   | <b>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b> | 1907/2006 – ALCANCE<br>1272/2008 – CLP<br>648/2004/CE-detergentes Directiva<br>98/8/CE - DBP                                   |
| 15.1.1 | <b>Regulaciones del EU</b><br>Autorizaciones y/o Restricciones en Uso   | Se refiere al Reglamento de la UE y detalla cualquier acción o restricción emitidos por anteriores reglamentos o directivas.   |
| 15.1.2 | <b>Regulaciones nacionales</b>  | Se refiere a la regulación nacional y detalla cualquier acción o restricción emitidos por anteriores reglamentos o directivas. |
| 15.2   | <b>Evaluación de la seguridad química</b>   | No se ha realizado evaluación de seguridad química para esta mezcla.   |

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

### LEYENDA

|      |   |
|------|---|
| LTEL | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria            |
| STEL | Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración |
| STOT | Toxicidad órganos específica                        |
| DNEL | Nivel obtenido sin efecto                           |
| PNEL | Concentración prevista sin efecto                   |

**Referencias:** Fuentes de información utilizadas en la preparación de este SDS incluyeron uno o más de los siguientes: resultados de in-House o estudios de Toxicología del proveedor; Publicaciones de asociaciones de comercio; Publicaciones ECHA; Directrices de la UE y otras fuentes según corresponda.

### Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia

H220: Gases extremadamente inflamables.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Envase presurizado: pueden explotar si se calienta.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH208: Contiene (4-tert-Butylcyclohexyl acetate; 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one). Puede provocar una reacción alérgica.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P251: Contenedor presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P305+P351+P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P301+P331+P313: EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.

P410+ P412: proteger de la luz del sol y no lo exponga a temperaturas superiores a 50° C.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en según la normativa local.

### Información adicional

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Unicorn Hygienics no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Unicorn Hygienics no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.