

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SEGÚN REGULACIÓN EC 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador de Producto	Nombre del Producto	Mediterranean Forest Microair Aerosol, Mediterranean Forest Puresse Aerosol
	Código(s) de producto	H1421024132, H1621022132
1.2 Uso de la sustancia / preparación y usos no recomendados	Usos identificados	Ambientador de aseo. Solo para uso profesional. No debe ser usado por personas menores de 18 años, excepto bajo la supervisión de un adulto.
	Usos no recomendados	Ninguno
1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad	Identificación de la compañía	Unicorn Hygienics Ltd 1 The Green Riverbank, Lambeg BT27 5SR United Kingdom +44 (0) 845 217 2939
	Telephone	+44 (0) 845 217 2939
	Email (persona competente)	alison@unicorn-hygenics.com
1.4 Información para casos de emergencia	Número de teléfono	No ingerir. En caso de accidente consulte al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20. Horario:24 h. +44 (0) 845 217 2939 09.00 – 17.00 GMT (Lunes - Viernes)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla o sustancia		
2.1.1 Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)		Gas inflamable (Categoría 1). Aerosol extremadamente inflamable. EUH208: Contiene (2,4 – Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 4-Isopropenyl-1-methylcyclohexene). Puede producir reacciones alérgicas.
2.2 Elementos de las etiquetas		
2.2.1 Elementos de las etiquetas	GHS Producto identificador	De acuerdo con la Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) No aplicable
	Pictograma de Peligro	
	Palabras de advertencia	Peligro
	Avisos de Peligro	H222: Aerosol extremadamente inflamable H229: Recipiente a presión. Puede reventar si se calienta. EUH208: Contiene (2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 4-Isopropenyl-1-methylcyclohexene). Puede producir reacciones alérgicas.

Advertencia(s) de Peligro

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
 P210: Manténgase alejado de Fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
 P251: Recipiente a presión. No realizar ni quemar aún después del uso.
 P305+P351+P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P301+P331+P313: EN CASO DE INGERIR: NO induzca el vómito. Busque atención médica inmediata.
 P410+ P412: Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C /122°F.
 P501: Desechar el contenido/contenedor de acuerdo con la regulación local.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezclas

EC Clasificación No. 1272/2008

Componente(s) Peligrosos	%W/W	Cas No.	EC No.	Reach No. de Registro	EC Clasificación y Advertencias de Peligro
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
AR252542 MEDITERRANEAN FOREST	1.0 – 5.0	No disponible	No disponible	No disponible	Asp.Tox.1, H304 Irritante piel. 2, H315 Sensible piel. 1B, H317 Crónico Acuático 2, H411 EUH208

3.3 Información Adicional

Para texto completo y advertencias de peligro véase sección 16

SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación

Suministrar aire fresco. Para aquellos que suministren ayuda, evitar exposición de uno mismo u otros.

En caso de irritación respiratoria, mareos, náuseas o inconsciencia, busque asistencia médica inmediatamente. Si la respiración es irregular o cesa, administrar respiración artificial.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada y lavar la piel afectada en seguida con agua corriente.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.

Contacto con los ojos

Lavar los ojos durante varios minutos con agua corriente.

Ingestión

La ingestión no está considerada como una ruta potencial de exposición.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Dolor de cabeza, mareos, somnolencia, náuseas y otros efectos al sistema nervioso central. Insensibilidad, calambres musculares, debilidad y parálisis pueden darse con retraso.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y

Ninguno indicado.

tratamiento especial necesario

SECTION 5: MEDIDAS DE LUCHA EN CASO DE INCENDIO

- 5.1 Sustancias extintoras**
Sustancias extintoras adecuadas
Sustancias extintoras no adecuadas
- 5.2 Peligro particular provocado por la sustancia o derivados**
- 5.3 Consejos para extinción de incendio**
- Todas las sustancias extintoras conocidas son adecuadas.
Ninguna
- La exposición al fuego puede causar que el envase rompa o explote.
La combustión produce humos tóxicos y repulsivos.
Combustión incompleta puede formar monóxido de carbono.
Evacuar el área. En caso de la fuga o derrame no se haya prendido, utilícese spray de agua para dispersar los valores y proteger al personal que trabaje en detener la fuga. Prevenir fugas en el control o atenuación del fuego mediante chorros, drenaje o abastecimiento de agua potable. Se aconseja que los encargados de extinguir el fuego usen equipamiento de protección y en espacios cerrados equipos de bioseguridad o emergencia. Usar pulverizador de agua para enfriar superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

SECTION 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- 6.1 Medidas de Protección relativas a Personas**
- 6.2 Medidas de Protección para el Medio Ambiente**
- 6.3 Procedimientos de limpieza/recepción**
- 6.4 Referencias a otras secciones**
- 6.5 Información adicional**
- Asegurar ventilación adecuada. Vestir equipamiento de protección adecuado. Véase sección 5 en relación a extinción de fuego; sección 4 para primeros auxilios; y sección 8 para requerimientos mínimos para equipamiento de protección personal.
- No permitir penetración en alcantarillado, abastecimientos de aguas y subterráneos donde su acumulación pueda ser dañina.
- Ventilar area. Evacuar area y mantener libre de Fuentes de ignición hasta que el líquido derramado se haya evaporado.
- Ver sección 1 para contacto de emergencia. Sección 8 para información y equipamiento de protección personal.
- Ninguna

SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Instrucciones para manipulación segura**
- 7.2 Instrucciones para almacenaje seguro**
Temperatura de almacenaje
Vida útil
Materiales incompatibles
- 7.3 Uso(s) específico(s)**
- Usar solo bajo ventilación adecuada. Manténgase alejado de Fuentes de ignición.
- Almacénese a temperaturas inferiores a 50°C, en un lugar bien ventilado.
2 años
Agentes oxidantes
- Para uso exclusivo en el aseo.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Parámetros de Control**
8.1.1 Límites de exposición ocupacional

SUBSTANCIA	CAS No.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Nota:
Butano	106-97-8	600	-	750	-	EH40
Isobutano	75-28-5	600	-	750	-	EH40

- 8.1.2 Valor de Límite Biológico** No establecido

8.1.3 PNECs y DNELs	No establecido
8.2.1 Controles ingenieros apropiados	
8.2.2 Equipamiento de Protección Personal	
Ojos/cara	Proteger los ojos y la cara de salpicaduras
	
Piel (Manos/Otros)	Proteger la piel de salpicaduras
	
Respiración	Asegurar ventilación adecuada
	
Peligros térmicos	No conocidos
8.2.3 Controles de Exposición Ambiental	Ver secciones 6,7,12,13

SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información acerca de las propiedades físicas y químicas básicas	
Apariencia	Líquido
Color	Sin Color
Odor	Fragancia
Límite odor (ppm)	No hay datos disponibles
pH (Valor)	No hay datos disponibles
Punto de ebullición (°C) / Punto de congelación (°C)	No hay datos disponibles
Punto de ebullición (rangos) (°C):	-11°C
Punto de inflamabilidad (°C)	No hay datos disponibles
Ratio de Evaporación (Acetato de Butilo = 1)	No hay datos disponibles
Flamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites de Explosión (rangos)	No hay datos disponibles
Presión de Vapor (mm Hg)	2.73
Densidad de Vapor (Air=1)	No data available
Densidad (g/ml)	1.91
Solubilidad / mezclabilidad con Agua	No hay datos disponibles
Solubilidad (Otros)	No hay datos disponibles
Coefficiente de Partición (n-Octanol/agua)	No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamabilidad (°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 oxidantes	No hay datos disponibles
9.2 Other information	Ninguna

SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Estable en condiciones de uso normales.
10.2 Estabilidad Químico	Estable en condiciones de uso normales.
10.3 Posibilidad de Reacciones peligrosas	Ver sección 10.5
10.4 Condiciones que deben evitarse	Evitar toda Fuente de calor, chispas y llamas.
10.5 Materiales Incompatibles	Agentes Oxidantes.
10.6 Productos Peligrosos de descomposición	Combustión incompleta puede formar monóxido de carbon.

SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

11.1.2 Mezclas

Toxicidad Aguda	Butano – En concentraciones bajas puede causar efectos narcóticos. Síntomas pueden incluir mareos, dolor de cabeza, náuseas y falta de coordinación. Isobutano – En concentraciones bajas puede causar efectos narcóticos. Síntomas pueden incluir mareos, dolor de cabeza, náuseas y falta de coordinación.
Irritación	No hay datos disponibles
Corrosividad	No hay datos disponibles
Sensibilización	No hay datos disponibles
Toxicidad de dosis repetida	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	No hay datos disponibles
Mutagenicidad	No hay datos disponibles
Toxicidad para reproducción	No hay datos disponibles

11.2 Otra información

No hay datos disponibles

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicidad	No hay datos disponibles.
12.2 Persistencia y Degradabilidad	Inherentemente biodegradable.
12.3 Potencial Bioacumulativo	No se espera que produzca bioacumulación en niveles significantes.
12.4 Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
12.5 Resultados evaluación PBT y VPVB	No existen componentes PBT o VPVB
12.6 Otros efectos adversos	Ninguno

SECTION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos	Eliminación conforme a las buenas prácticas de salud e higiene industriales. Véase sección 7 y 8 para medidas de protección. Los envases vacíos pueden contener residuo líquido y/o vapor que puede suponer un peligro. No quemar. Desechar conforme a las Directivas Europeas de tratamiento de residuos peligrosos. Los residuos deben ser clasificados y etiquetados antes del reciclaje o desecho. De acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos al producto sino a la aplicación de éste. Los códigos de residuos han de ser asignados por el usuario en base a la aplicación para la cual el producto ha sido usado.
13.2 Información Adicional	Ninguna

SECTION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte Terrestre (ADR/RID)	
14.1 Número UN	UN1950
14.2 Designación Oficial de Transporte UN	AEROSOLES
14.3 Tipo de Peligro(s) aplicados al transporte	2
14.4 Grupo de Embalaje	No hay datos disponibles
Etiqueta(s) de Peligro	No hay datos disponibles
14.5 Peligros medioambientales	No
14.6 Medidas especiales para el usuario	Ninguno
Ver Transporte (IMDG)	
14.1 Número UN	UN1950
14.2 Designación Oficial de Transporte UN	AEROSOLES

14.3	Tipo de Peligro(s) aplicados al transporte	2
14.4	Grupo de Embalaje	No hay datos disponibles
14.5	Contaminante Marino	No hay datos disponibles
14.6	Medidas especiales para el usuario	No Ninguno

Transporte Aéreo (ICAO/IATA)

14.1	Número UN	UN1950
14.2	Designación Oficial de Transporte UN	AEROSOLES
14.3	Tipo de Peligro(s) aplicados al transporte	2
14.4	Grupo de Embalaje	No hay datos disponibles
14.5	Peligros medioambientales	No
14.6	Medidas especiales para el usuario	Ninguno
14.7	Transporte al por mayor de acuerdo con el Anexo II de MARPOL73/78 y el IBC Code	No relevante

SECTION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	Regulaciones/Legislación en materia de Seguridad, Salud y Medio Ambiente específica para la sustancia o mezcla	1907/2006 – REACH 1272/2008 – CLP 648/2004/EC-Directiva de Detergentes 98/8/EC -BPD
15.1.1	Regulación EU Autorizaciones y/o Restricciones de Uso	Para detalles de acciones o restricciones de las regulaciones arriba mencionadas, véase la Regulación Europea.
15.1.2	Regulaciones Nacionales	
15.2	Valoración de Seguridad Química	No se ha llevado a cabo una valoración de la seguridad química.

SECTION 16: OTRA INFORMACIÓN

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

LEYENDA

LTEL	Long Term Exposure Limit (Límite de Exposición En Largo Plazo)
STEL	Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición En Corto Plazo)
STOT	Specific Target Organ Toxicity (Toxicidad Específica En Determinados Órganos)
DNEL	Derived No Effect Level (Niveles Sin Efecto)
PNEL	Predicted No Effect Concentration (Concentración Prevista Sin Efecto)

Referencias: Las fuentes de información usadas para preparar esta ficha de seguridad incluyeron una o más de las siguientes: resultados propios, estudios toxicológicos de proveedores; publicaciones de asociaciones de comercio; publicaciones ECHA; guías y otras fuentes Europeas apropiadas.

Indicaciones de Peligro(s) y Precavución(es)

H220: Gas Extremadamente Inflamable.
H222: Aerosol Extremadamente Inflamable.
H229: Envase a presión. Puede reventar si se calienta.
H304: Puede ser letal si se traga o inhala.
H315: Causa irritación cutánea.
H317: Puede causar reacción alérgica cutánea.
H411: Tóxico para la vida acuática con efectos a largo plazo.
H412: Dañino para la vida acuática con efectos a largo plazo.
EUH208: Contiene (2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 4-Isopropenyl-1-methylcyclohexene). Puede producir reacción alérgica.

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
P210: Manténgase alejado del fuego/chispas/llamas/superficies calientes. No fumar.
P251: Envase a presión. No perforar o quemar, incluso después de su uso.
P305+P351+P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua abundante durante varios minutos. Quitar lentillas si llevase y fuese fácil. Continúe aclarando.



P301+P331+P313: EN CASO DE TRAGAR: No inducir el vómito. Recibir atención médica inmediata.
P410+ P412: Proteger del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501: Desechar contenidos y envase conforme a la regulación local.

Información Adicional

Damos fe de que la información contenida en esta publicación o transferida a usuarios en otras formas es correcta y ha sido cedida de buena fe, pero su propósito es satisfacer a los usuarios mismos acerca de la idoneidad del producto para el uso particular que le fuese dado. Unicorn Hygienics no garantiza la adecuación del producto para ningún otro uso particular y otras garantías o condiciones (reglamentarias o de otra clase) implícitas son excluidas a excepción de aquellas exclusiones que ampara la ley. Unicorn Hygienics no acepta responsabilidad por pérdida o daño (otro que el derivado por muerte o daños personales causados por un producto defectuoso, de ser probado) conforme a esta información. No dar por sentado libertad de Patentes, Derechos de Autor y Diseño.