



Producto:	ROWE AIR FRESH		
Acorde con:	Reglamento N° 1272/2008 y Reglamento N° 453/2010		
Fecha de emisión:	19/07/2016	Revisión:	0
Fecha de revisión:	19/07/2016	Reemplaza a:	-

1.- IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre: ROWE AIR FRESH

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Ambientador

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HISA, S.L.
Ctra. Azucarera Intelhorce, 84
29004 – MALAGA - ESPAÑA
Tif.: 952 23 88 63/952 17 60 50
FAX: 952 24 09 44
Email: hisa@hisasl.es

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio Médico de Información Toxicológica: +34 915 620 420

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aplicación de las normas de clasificación del Reglamento N° 1272/2008:

Irritación ocular – Categoría 2A - Atención (CLP: Eye Irrit. 2) H319

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento N° 1272/2008:

Palabra de advertencia	Atención
Pictograma(s)	
Indicación de peligro H	H319: Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia:	
- Prevención	P280: Llevar gafas de protección
- Respuesta	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. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico.
- Almacenamiento	---
- Eliminación	---

2.3 Otros peligros

Ninguno en caso de una utilización conforme a su destino.

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	Número	Clasificación según Reglamento 1272/2008 CLP	%
Alcohol isopropílico	CAS 67-63-02 EC 200-661-7 Index 603-117-00-0 Registro REACH 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336	≥ 1 - < 5
Alcoholes C12-14 etoxilados	CAS 68439-50-9 EC 500-213-3 Index Registro REACH 01-2119487984-16	Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3 : H412	≥ 1 - < 5
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	CAS 108-65-6 EC 203-603-9 Index 607-195-00-7 Registro REACH 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3: H226	≥ 1 - < 5
Etanol	CAS 64-17-5 EC 200-578-6 Index 603-002-00-5 Registro REACH 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2: H225	≥ 1 - < 5

Información adicional:

El texto completo de las frases EUH se encuentra en el apartado 16.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, se encuentran en el apartado 8.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Tras el contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua y jabón.
Tras el contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos. Acudir inmediatamente al médico.
Tras ingestión accidental:	No provocar el vómito. Buscar inmediatamente atención médica.
Tras la inhalación:	Desplazar a la persona afectada desde la zona de exposición al exterior. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver sección 4.1

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

Tratamiento sintomático.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Polvo extintor o CO ₂ . No usar para la extinción chorro directo de agua.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla	Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono.
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Utilizar equipos de respiración autónoma y traje protector.

6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Aislar el área, alejar al personal no necesario. Utilizar equipo de protección personal completo para prevenir la exposición.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar que el derrame sin diluir penetre en el alcantarillado, en los sótanos o fosos y en los cauces de agua. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	Contener el derrame con tierra o arena o absorbente inerte. Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con abundante agua.
6.4 Referencia a otras secciones	Para su eliminación ver apartado 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura	Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado. Protección personal; ver epígrafe 8.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa.
7.3 Usos específicos finales	Ambientador

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Valores límite de la exposición

Bases Regulatorias: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2013.

Agente químico	VLA-ED		VLA-EC	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Alcohol isopropílico	400	998	500	1250
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	50	275	100	550
Alcohol etílico	1000	1910	-	-

8.2 Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados	Proveer de una ventilación adecuada.
Protección de los ojos/la cara	Usar gafas de seguridad cerradas.
Protección de la piel	No es necesario en un uso normal del producto.
Protección respiratoria	No es necesario si existe una buena ventilación.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Violeta
Olor	Perfumado
pH	6 - 7, solución al 100%
Densidad relativa	0,98 – 1,00 g/cm ³

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No presenta peligros debido a su reactividad
10.2 Estabilidad química	Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Evitar la luz solar directa y el calentamiento.
10.5 Materiales incompatibles	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxidos y dióxidos de carbono.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información obtenida de las Fichas de Datos de Seguridad de las sustancias que componen el preparado:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No es tóxico.
Contacto con la piel	No es irritante para la piel.
Contacto con los ojos	Causa irritación en los ojos.
Sensibilización	No es sensibilizante.
Efectos carcinogénicos	No es carcinógeno.
Efectos mutagénicos	No es mutagénico.
Efectos tóxicos para la reproducción	No es tóxico para la reproducción.

Información Toxicología:

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Alcohol isopropílico	Oral	LD 50	Rata	5050mg/kg
	Cutánea	LD 50	Conejo	12800mg/kg
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Oral	LD 50	Rata	8532mg/kg
	Inhalación	LC 50	Rata	23,8 mg/l (6h)
	Cutánea	LD 50	Rata	>5000mg/kg
Alcohol etílico	Oral	LD 50	Rata	7060 mg/kg
Alcoholes, C12-14 etoxilados	Oral	LD 50	Rata	> 300 - 2.000 mg/kg
	Cutánea	LD 50	Rata	> 2.000 mg/kg

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información obtenida de las Fichas de Datos de Seguridad de las sustancias que componen el preparado:

12.1 Toxicidad

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Alcohol isopropílico	Peces	LC 50	Peces	9640mg/l (96 horas)
	Invert. acuáticos	LC 50	Crustáceos	1400 mg/l
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Peces	LC 50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	100-180 mg/l (96 h)
	Invert. acuáticos	CE 50	<i>Pimephales promelas</i>	161 mg/l (96 h)
	Bacterias	CE 50	<i>Daphnia magna</i>	>500mg/l (48 h)
			Lodo activado	>1000 mg/l (0,5 h)
Alcohol etílico	Peces	LC 50	Peces	11000 mg/l (96 h)
	Invert. acuáticos	LC 50	Crustáceos	9280 mg/l (48 h)
Alcoholes, C12-14 etoxilados	Peces	CL50	<i>Cyprinus carpio</i>	> 1 - 10 mg/L (96h)
	Dafnias	CE50	<i>Daphnia magna</i>	> 1 - 10 mg/L (48h)
	Algas	CE50	<i>D. subspicatus</i>	> 1 - 10 mg/L (72h)
	Bacterias	CE50	Lodo activado	140 mg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad

Alcohol isopropílico	Fácilmente biodegradable, cumple con el criterio de los 10 días.
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	100% 8d; Zahn-Wellens Test; EG 88/302; Fácilmente biodegradable
Alcohol etílico	Degradable biológicamente en su totalidad.
Alcoholes grasos, etoxilados	Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se prevé una bioacumulación significativa para la mayoría de los componentes del producto.

12.4 Movilidad en el suelo

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPMB del producto.

12.6 Otros efectos adversos

Algunas sustancias que componen el producto son tóxicas para los organismos acuáticos. Pero debido a su baja concentración no cabe esperar efectos adversos para el medio ambiente.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus enmiendas.
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.
- Directiva 98/24/CE del Consejo de 7 de abril de 1998 relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, y sus enmiendas.
- Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos.
- Ley 31/1995, de 8/11 de Prevención de Riesgos Laborales – Valores Límites Ambientales (VLAs), Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos- y sus enmiendas
- El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.
- Declaración de ingredientes de acuerdo con el Reglamento N° 648/2004/CE relativo a los detergentes:

< 5%	Tensioactivos no iónicos
Otros	Perfume. Metilcloroisotiazolinona y metilisotiazolinona.

Respecto al Anexo VII de dicho Reglamento, las fragancias alergénicas contenidas en el perfume que superan el 0.01% en peso son las siguientes: Butylphenyl methylpropional, limonene, Hexyl cinnamal, linalool y coumarin.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Frases EUH	H225 Líquidos y vapores muy inflamables H226 Líquidos y vapores inflamables H302 Nocivo en caso de ingestión H318 Provoca lesiones oculares graves H319 Provoca irritación ocular grave H336 Puede provocar somnolencia o vértigo H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Fuente de datos	Fichas de Datos de Seguridad de las sustancias que componen el preparado.
Modificaciones con respecto a la anterior versión	---

Los datos indicados en este prospecto son una guía para el usuario y están basados en conocimientos actuales, de ningún modo, pueden comprometer nuestra responsabilidad. Se considera que los datos son correctos. Su aplicación no excluye del cumplimiento de la Normativa Legal Vigente.

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD