

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- 1.1 Identificador del producto: HUMYDRY® DUPLO antihumedad y Recambio – Perfume Limón  
Referencia: **32104 - 31304**
- 1.2 *Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:* **Uso dispersivo de adsorbentes/ productos de higiene ambiental por el público en general.**  
*Usos desaconsejados:* **Otros usos distintos de los recomendados.**
- Fecha revisión:* 07-03-2016 Versión: 11
- 1.3 *Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:*  
*Sociedad o Empresa:* **HUMEX, S.A.**  
*Dirección:* **HUMEX, S.A.**  
Ctra. La Canonja, nave 4  
43110 – La Canonja (Tarragona)  
España  
Teléfono: +(34) 977 54 96 75  
Fax: +(34) 977 54 97 07  
  
*Correo electrónico:* eva@humydry.com
- 1.4 Teléfono de emergencia: +(34) 977 54 96 75  
( 8 :00-13 :15 / 15 :00-18 :00 ).

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

## 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008****Adsorbentes:**

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319.

**Productos de higiene ambiental:**

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2; H315.

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319.

Sensibilización cutánea, categoría 1; H317.

Peligroso para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo, categoría: crónica 2; H411.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

**Adsorbentes:****Palabra de advertencia:** Atención

Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

**Productos de higiene ambiental:**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)**
**HUMYDRY® DUPLO antihumedad y Recambio – Perfume Limon**

**Palabra de advertencia:** Atención

Contiene: citral, acetato de 4-terc-butilciclohexilo, p-menta-1,4(8)-dieno, acetato de p-mentan-8-ilo, citronelal, 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído.

Indicaciones de peligro:

- H315: Provoca irritación cutánea.  
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H319: Provoca irritación ocular grave.  
 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

- P280: Llevar guantes de protección.  
 P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las normativas locales.

Contiene citral, acetato de 4-terc-butilciclohexilo, p-menta-1,4(8)-dieno, acetato de p-mentan-8-ilo, citronelal, 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído, (R)-p-menta-1,8-dieno, undec-10-enal, dodecanal. Puede provocar una reacción alérgica.

- P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
 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: Consultar a un médico.

No ingerir.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91.562.04.20.

### 2.3 Otros peligros

No disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
Adsorbentes				
≥70%	233-140-8 01- 2119494219- 28		cloruro de calcio	Eye Irrit. 2;H319
Productos de higiene ambiental				
≥5% y <10%	203-957-4	112-31-2	decanal	Eye Irrit. 2;H319
≥5% y <10%	01- 2119456810- 40	90622-58-5	hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos	Asp. Tox. 1;H304
≥1% y <5%	226-394-6	5392-40-5	citral	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1;H317
≥1% y <5%	205-572-7 01- 2119976337-	142-92-7	acetato de hexilo	Flam. Liq. 3;H226- Aquatic Chronic 2;H411

**HUMYDRY® DUPLO antihumedad y Recambio – Perfume Limon**

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
	25			
≥1% y <5%	204-683-8	124-13-0	octanal	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Aquatic Chronic 2;H411
≥1% y <5%	250-954-9 01- 2119976286- 24	32210-23-4	acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Skin Sens. 1;H317
≥1% y <5%	209-578-0	586-62-9	p-menta-1,4(8)-dieno	Flam. Liq. 3;H226-Skin Sens. 1;H317-Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥1% y <5%	261-543-9	58985-18-5	acetato de p-mentan-8-ilo	Flam. Liq. 3;H226-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1;H317-Aquatic Chronic 2;H411
≥1% y <5%	201-265-7	80-26-2	acetato de p-ment-1-en-8-ilo	Aquatic Chronic 2;H411
≥1% y <5%	261-245-9 01- 2119969444- 27	58430-94-7	acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Skin Irrit. 2;H315-Aquatic Chronic 2;H411
≥1% y <5%	203-376-6	106-23-0	citronelal	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1;H317
≥1% y <5%	268-264-1	68039-49-6	2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1;H317-Aquatic Chronic 3;H412
≥0,1% y <1%	227-813-5	5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1;H317-Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% y <1%	203-973-1	112-45-8	undec-10-enal	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% y <1%	203-983-6	112-54-9	dodecanal	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1;H317
≥0,1% y <1%	253-617-4	37677-14-8	4-(4-metil-3-pentenil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Aquatic Chronic 2;H411

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua.

**HUMYDRY® DUPLO antihumedad y Recambio – Perfume Limon**

- Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
- Mantener en reposo. No provocar el vómito.
- Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
- Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
- Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:  
Puede provocar una reacción alérgica.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente  
No disponible.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.  
No utilizar: chorro de agua directo.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:  
En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:  
1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.  
2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.  
3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:  
Manipular el producto con guantes adecuados.  
Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.  
Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:  
Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:  
Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.  
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.
- 6.4 Referencia a otras secciones:  
Ver la sección 13.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:  
No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.  
Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

**HUMYDRY® DUPLO antihumedad y Recambio – Perfume Limon**

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

**7.3 Usos específicos finales:**

No disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

Límites de exposición laboral:

España			
Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
Acetato de bencilo	62 mg/m <sup>3</sup>		-
Citral	5 ppm		Vía dérmica, Sen

**8.2 Controles de la exposición**

Equipos de protección individual:	Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.
Protección de los ojos:	En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.
Protección Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.
Protección cutánea:	Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

La información anterior hace referencia a los productos en el interior del envase.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Olor: Limón

Punto de Inflamación (fragancia): 61 °C

**9.2 Otros datos:** No aplicable.**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

10.1 Reactividad: No disponible.

10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.

**HUMYDRY® DUPLO antihumedad y Recambio – Perfume Limon**

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Contacto con agua.

10.5 Materiales incompatibles: Reacciona con el cinc desprendiéndose hidrógeno, Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: Ver también las secciones 2 y 3.

**Adsorbentes**

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

Toxicidad aguda:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Productos de higiene ambiental**

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

Toxicidad aguda:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**HUMYDRY® DUPLO antihumedad y Recambio – Perfume Limon**

Mutagenicidad en células germinales:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

12.1 Toxicidad:	No hay datos disponibles.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No disponible.
12.3 Factor de bioconcentración:	No determinado.
12.4 Movilidad en el suelo:	No disponible.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:	No determinado.
12.6 Otros efectos adversos:	Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	
Envases/contenedores:	No reutilizar los envases vacíos.
Condiciones de eliminación:	Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)	
Número ONU:	UN3082
Denominación de envío:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. . (Contiene p-menta-1,4(8)-dieno, (R)-p-menta-1,8-dieno)
Grupo Embalaje:	III
Clase:	9
Código de restricción en túneles:	(E)
Etiqueta:	  9

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

**HUMYDRY® DUPLO antihumedad y Recambio – Perfume Limon**

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

No disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

**SECCIÓN 16. Otra información**

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

H226:	Líquidos y vapores inflamables.
H304:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H400:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sustancias/mezclas destinadas a ser suministradas al público en general o a ser utilizados por éste.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) no 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), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
2. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Motivo de la Revisión: Adaptación al Reglamento (UE) 2015/830.

*La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.*