

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
30000000000000006709.005

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

- 1.1 Identificador del producto** : Pato Acción Total - Frescor
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- Uso de la sustancia/mezcla** : Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
- Usos desaconsejados** : Ninguna conocida.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.  
c/Orense, 4-2ª planta  
28020 - Madrid
- Teléfono** : +34914565100
- E-mail de contacto** : jwespana@scj.com
- 1.4 Teléfono de emergencia** : Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)  
900 478 521  
Servicio de Información Toxicológica 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008 con la tabla de correlación 67/548/CEE ó 1999/45/CE (anexo VII de CLP)

A la vista de los resultados disponibles no se cumplen los criterios de clasificación en cualquier clase de peligro conforme al Reglamento (EC) 1272/2008.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado conforme al Reglamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

**Consejos de prudencia**

(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.

(P264) Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

(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 + P312) EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
30000000000000006709.005

**Frases adicionales de etiquetado**

Úsese únicamente en el inodoro.  
Como con cualquier otro producto de limpieza evítese el contacto prolongado con la piel.  
No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.

**Regulaciones de detergentes :**

**Contiene**  
< 5% Agentes tensioactivos aniónicos, tensioactivos no-iónicos, perfume

**2.3 Otros peligros :** Ninguno identificado.

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

**3.2 Mezclas**

**Componentes peligrosos**

| Nombre químico  | No. CAS/EC No            | Reg. No               | Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)   | Por ciento en peso |
|---|--------------------------|-----------------------|--|--------------------|
| acido l-(+)-lactico   | 79-33-4<br>201-196-2     | -                     | Corrosión o irritación cutáneas<br>Categoría 2<br>H315<br>Lesiones o irritación ocular graves<br>Categoría 1<br>H318 | >= 1.00 - < 5.00   |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | 157627-86-6<br>500-337-8 | 02-2119548515-35-0000 | Toxicidad acuática crónica<br>Categoría 3<br>H412<br>Lesiones oculares graves<br>Categoría 1<br>H318                 | >= 0.50 - < 1.00   |

**Información Adicional**

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación : No se requieren cuidados especiales.

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
3000000000000006709.005

- Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

- Ojos : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en la piel : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación : No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.  
Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.  
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Ingestión : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

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

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

---

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción**

- Adecuado : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- No adecuado : Ninguno identificado.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.  
Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
3000000000000006709.005

---

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** : Utilícese equipo de protección individual.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Limpiar los residuos del lugar del derrame.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- 6.4 Referencia a otras secciones** : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Para una información detallada de las condiciones de eliminación consulte la sección 13.

---

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** : No congelar.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
- 7.3 Usos específicos finales** : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)  
Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

---

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores Límite de Exposición Ocupacional**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

**8.2 Controles de la exposición**

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
3000000000000006709.005

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Protección respiratoria            | : | Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. |
| Protección de las manos            | : | En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.                       |
| Protección de los ojos/ la cara    | : | No se requieren cuidados especiales  |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | No se requieren cuidados especiales  |
| Información adicional              | : | Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |
| Controles de Exposición Ambiental  | : | Ver sección 6.   |

---

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Aspecto   | : | líquido                    |
| Color   | : | verde                      |
| Olor  | : | Fruta cítrica              |
| Umbral olfativo                                       | : | Sin datos disponibles      |
| pH  | : | 2.2 - 2.6                  |
| Punto de fusión/ punto de congelación                 | : | Sin datos disponibles      |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles      |
| Punto de inflamación                                  | : | no se inflama              |
| Tasa de evaporación                                   | : | Sin datos disponibles      |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                          | : | No mantener la combustión. |
| Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos | : | Sin datos disponibles      |
| Presión de vapor                                      | : | Sin datos disponibles      |
| Densidad de vapor                                     | : | Sin datos disponibles      |

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
30000000000000006709.005

|  |   |                         |   |
|--|---|-------------------------|---|
| Densidad relativa                      | : | 1.005 g/cm <sup>3</sup> | : |
| Solubilidad(es)                        | : | totalmente soluble      | : |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles   | : |
| Temperatura de auto-inflamación        | : | Sin datos disponibles   | : |
| Temperatura de descomposición          | : | Sin datos disponibles   | : |
| Viscosidad, dinámica                   | : | 1,300 - 1,900 mPa.s     | : |
| Viscosidad, cinemática                 | : | Sin datos disponibles   | : |
| Propiedades explosivas                 | : | Sin datos disponibles   | : |
| Propiedades comburentes                | : | Sin datos disponibles   | : |
| Otra información                       | : | Ninguno identificado.   | : |

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>10.1 Reactividad</b>                            | : | No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.  |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                    | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | : | No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.  |
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>         | : | Temperaturas extremas y luz directa del sol.                 |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>               | : | No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.  |
| <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b> | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica.     |

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad oral aguda**

| Nombre   | Método | Especies | Dosis |
|----------|--------|----------|-------|
| Producto |        |          |       |

**Toxicidad aguda por inhalación**

Sin datos disponibles

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
30000000000000006709.005

**Toxicidad cutánea aguda**

| Nombre   | Método | Especies | Dosis |
|----------|--------|----------|-------|
| Producto |        |          |       |

**Toxicidad oral aguda**

| Nombre  | Método                | Especies | Dosis       |
|---|-----------------------|----------|-------------|
| acido l-(+)-lactico   | DL50                  | Rata     | 3,543 mg/kg |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | Sin datos disponibles |          |             |

**Toxicidad aguda por inhalación**

| Nombre  | Método                      | Especies | Dosis       | Tiempo de exposición |
|---|-----------------------------|----------|-------------|----------------------|
| acido l-(+)-lactico   | LC50 (polvo y nebulización) | Rata     | > 7.94 mg/l | 4 h                  |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | Sin datos disponibles       |          |             |                      |

**Toxicidad cutánea aguda**

| Nombre  | Método                | Especies | Dosis         |
|---|-----------------------|----------|---------------|
| acido l-(+)-lactico   | DL50                  | Conejo   | > 2,000 mg/kg |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | Sin datos disponibles |          |               |

- Corrosión o irritación cutáneas : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones o irritación ocular graves : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
30000000000000006709.005

- Mutagenicidad en células germinales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro de aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Producto** : El producto en sí no ha sido probado.

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad para los peces**

| Componentes   | Punto final          | Especies                             | Valor           | Tiempo de exposición |
|---|----------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| acido l-(+)-lactico   | CL50 Ensayo estático | Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) | 100 - 180 mg/l  | 96 h                 |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | CL50                 | Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) | > 1 - < 10 mg/l | 48 h                 |

**Toxicidad para los invertebrados acuáticos**

| Componentes         | Punto final          | Especies                            | Valor    | Tiempo de exposición |
|---------------------|----------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|
| acido l-(+)-lactico | CE50 Ensayo estático | Daphnia magna (Pulga de mar grande) | 130 mg/l | 48 h                 |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0

Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007632

Ref. Formula:

300000000000000006709.005

|   |      |                                     |                 |      |
|---|------|-------------------------------------|-----------------|------|
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | CE50 | Daphnia magna (Pulga de mar grande) | > 1 - < 10 mg/l | 48 h |
|---|------|-------------------------------------|-----------------|------|

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

| Componentes   | Punto final          | Especies                                     | Valor           | Tiempo de exposición |
|---|----------------------|--|-----------------|----------------------|
| acido l-(+)-lactico   | CE50 Ensayo estático | Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) | > 2,800 mg/l    | 72 h                 |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | CE50                 | Desmodesmus subspicatus (alga verde)         | > 1 - < 10 mg/l | 72 h                 |

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

| Componente  | Biodegradación | Tiempo de exposición | Resumen                   |
|---|----------------|----------------------|---------------------------|
| acido l-(+)-lactico   | 67 %           | 20 d                 | Fácilmente biodegradable. |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | 60 %           | 28 d                 | Fácilmente biodegradable. |

**12.3 Potencial de bioacumulación**

| Componente  | Factor de bioconcentración (FBC) | Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log) |
|---|----------------------------------|--|
| acido l-(+)-lactico   | Sin datos disponibles            | -0.62  |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | Sin datos disponibles            | Sin datos disponibles                          |

**12.4 Movilidad**

| Componente  | Punto final           | Valor  |
|---|-----------------------|--------|
| acido l-(+)-lactico   | log Koc               | < 1.32 |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | Sin datos disponibles |        |

**12.5 Valoración PBT y MPMB**

| Componente | Resultados |
|------------|------------|
|            |            |

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
3000000000000006709.005

|   |  |
|---|--|
| acido l-(+)-lactico   | A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB |
| Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8 | A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB |

**12.6 Otros efectos adversos** : Ninguna conocida.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.  
Recicle los envases vacíos.

Envases : No reutilizar los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte por carretera**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Transporte marítimo**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Transporte aéreo**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla** : La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Si procede, la(s) revisión(es) están indicadas por dos barras en negrita || en el margen lateral izquierdo.

**Otros datos**

**Pato Acción Total - Frescor**

Versión 1.0  
Fecha de revisión 18.05.2016

Fecha de impresión 07.06.2016  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007632  
Ref. Formula:  
3000000000000006709.005

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.                                    |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.