

# Ficha de datos de seguridad

## según los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 (REACH) y (CE) N° 453/2010

Fecha de impresión 28.01.2015

Revisión: 28.01.2015

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### - 1.1 Identificador del producto

- **Nombre comercial:** **COLA PARA RATAS Y RATONES**

- **Código fds/revisión:** 0/15

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

Cola adhesiva de contacto destinada al control de ratas y ratones

- **Utilización del producto / de la elaboración** Cola para atrapar ratas y ratones

#### - 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### - **Fabricante:**

ZAPI S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD) Italia

Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

consumer@zapi.it - www.zapi.it

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: techdept@zapi.it

- **Área de información:** Dep. Técnico

#### - 1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio medico de información toxicológica teléfono: 91 562 04 20

Servicio Asistencia Clientes Zapi (+39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### - 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 Ilama

Flam. Liq. 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



Xn; Nocivo

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R10-52/53: Inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### - **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

#### - **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

#### - 2.2 Elementos de la etiqueta

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

- **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 (REACH) y (CE) N° 453/2010

Fecha de impresión 28.01.2015

Revisión: 28.01.2015

**Nombre comercial: COLA PARA RATAS Y RATONES**

( se continua en página 1 )

**- Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

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

**- Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280 Llevar guantes de protección.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las normas locales.

**- 2.3 Otros peligros****- Resultados de la valoración PBT y mPmB****- PBT:** No aplicable.**- mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****- 3.2 Caracterización química: Mezclas****- Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**- Componentes peligrosos:**

Número CE: 931-254-9	isoesano Xn R65; Xi R38; N R51/53 R67 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-20%
----------------------	---	--------

**- Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****- 4.1 Descripción de los primeros auxilios****- En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**- En caso de contacto con la piel:**

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de contacto (manchas, etc.) puede limpiarse fácilmente utilizando aceite vegetal o un disolvente adecuado.

**- En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.**- En caso de ingestión:**

Acúdase inmediatamente al médico.

Muéstresele la etiqueta o el envase.

**- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****- 5.1 Medios de extinción****- Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.**- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro**- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

**- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****- Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 (REACH) y (CE) N° 453/2010

Fecha de impresión 28.01.2015

Revisión: 28.01.2015

**Nombre comercial: COLA PARA RATAS Y RATONES**

( se continua en página 2 )

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

**- 6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**- 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evitar la formación de vapores.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**- Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

**- Almacenamiento:**

**- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

**- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**- 7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**- 8.1 Parámetros de control**

**- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**- Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**- 8.2 Controles de la exposición**

**- Equipo de protección individual:**

**- Medidas generales de protección e higiene:**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**- Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

**- Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**- Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**- Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**- Protección de ojos:** No es necesario.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 (REACH) y (CE) N° 453/2010

Fecha de impresión 28.01.2015

Revisión: 28.01.2015

Nombre comercial: **COLA PARA RATAS Y RATONES**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
<b>- Datos generales</b>	
<b>- Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido viscoso
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>- Olor:</b>	Característico
<b>- Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>- valor pH:</b>	No determinado.
<b>- Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	No procede
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	Indeterminado.
<b>- Punto de inflamación:</b>	32 °C
<b>- Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):</b>	No aplicable.
<b>- Temperatura de ignición:</b>	
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>- Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>- Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
<b>- Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>- Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>- Densidad a 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>- Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>- Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>- Velocidad de evaporación</b>	No determinado.
<b>- Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	No mezclable
<b>- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
<b>- Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica a 20 °C:</b>	20000 mPas
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
<b>- Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	0,7 %
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	85,1 %
<b>- 9.2 Información adicional</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**- 10.1 Reactividad**

En condiciones normales de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.

**- 10.2 Estabilidad química****- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**- 10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.**- 10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 (REACH) y (CE) N° 453/2010

Fecha de impresión 28.01.2015

Revisión: 28.01.2015

**Nombre comercial: COLA PARA RATAS Y RATONES**

( se continua en página 4 )

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### - 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### - Toxicidad aguda:

#### - Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

##### 141-78-6 acetato de etilo

Oral	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	1600 mg/l (rat)

#### - Efecto estimulante primario:

- **en la piel:** Provoca irritación cutánea.

- **en el ojo:** No produce irritaciones según las informaciones disponibles.

- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### - 12.1 Toxicidad

- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

#### - Efectos ecotóxicos:

- **Observación:** Nocivo para los peces.

#### - Indicaciones medioambientales adicionales:

#### - Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

nocivo para organismos acuáticos

#### - 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### - 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

#### - Embalajes sin limpiar:

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### - 14.1 Número UN

- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

#### - 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- **ADR** 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETATO DE ETILO), disposición especial 640E

- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE)

#### - 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Clase** 3 Líquidos inflamables

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 (REACH) y (CE) N° 453/2010

Fecha de impresión 28.01.2015

Revisión: 28.01.2015

**Nombre comercial: COLA PARA RATAS Y RATONES**

( se continua en página 5 )

- Etiqueta	3
- 14.4 Grupo de embalaje - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: - Contaminante marino:	No
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios - Número Kemler: - Número EMS:	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E, <u>S</u> -E
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
<b>- Transporte/datos adicionales:</b>	
- ADR - Cantidades limitadas (LQ) - Cantidades exceptuadas (EQ)	5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
- Categoría de transporte - Código de restricción del túnel	3 D/E
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETATO DE ETILO), disposición especial 640E, 3, III

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Evaluación de la seguridad química  
Para un correcto empleo del producto, sigue las indicaciones mencionadas en la etiqueta.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### - Frases relevantes

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### - Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según los Reglamentos (CE) N° 1907/2006 (REACH) y (CE) N°**  
**453/2010**

Fecha de impresión 28.01.2015

Revisión: 28.01.2015

**Nombre comercial: COLA PARA RATAS Y RATONES**

( se continua en página 6 )

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**- Fuentes**

1. Directiva (CE) n° 1999/45, Directiva (CE) n° 2006/8 y sucesivas modificaciones
2. Directiva (CEE) n° 67/548 y sucesivas modificaciones
3. Directiva (CEE) n° 91/155 y sucesivas modificaciones
4. Merck Index Ed. 10
5. E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
6. Reglamento (CE) n° 1907/2006 y sucesivas modificaciones