

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/8

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisión 0

Fecha de revisión 2016-08-23

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Crankalicious Rotorrisimo
---------------------	---------------------------

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

Uso previsto	[SU21] Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores); [PC35] Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes); [AC1] Vehículos;
--------------	---

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

Empresa	Dodo Juice Limited
Dirección	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Teléfono	+44(0)1279 813222
Email - Persona responsable/emisora	factory@dodojuice.com

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67
Principales riesgos	Símbolos: F: Fácilmente inflamable. Xn: Nocivo. N: Peligroso para el medio ambiente. Fácilmente inflamable. Irrita los ojos y la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisión 0

Fecha de revisión 2016-08-23

## 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Consejos de prudencia: Prevención</b>	<p>Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.</p> <p>P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación // antideflagrante.</p> <p>P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.</p> <p>P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.</p> <p>P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.</p> <p>P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p>
<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	<p>P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .</p> <p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ jabón.</p> <p>P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>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.</p> <p>P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal.</p> <p>P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).</p> <p>P331 - NO provocar el vómito.</p> <p>P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Sustancia química seca, Espuma para la extinción.</p> <p>P391 - Recoger el vertido.</p>
<b>Consejos de prudencia: Almacenamiento</b>	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
<b>Consejos de prudencia: Eliminación</b>	<p>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en las normativas locales, regionales y nacionales</p>

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		70 - 80%	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		20 - 30%	F; R11 Xi; R36 R67	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		0.5 - 1%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		70 - 80%	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		20 - 30%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;	

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisión 0

Fecha de revisión 2016-08-23

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Se precisa atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Aclarar bien la boca. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Se precisa atención médica inmediata.

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

Inhalación	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza, náuseas y vómitos.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	La exposición repetida o prolongada podría provocar: Irritación cutánea y dermatitis.
Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. peligro de aspiración.
-----------	--

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

	Óxidos de carbono. Sustancia química seca. Espuma. NO usar un chorro de agua.
--	---

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

	Fácilmente inflamable. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. El vapor puede trasladarse una distancia considerable hasta la fuente de ignición e inflamarse de nuevo.
--	--

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

	Aparato de respiración autónomo. Llevar ropa protectora.
--	--

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Llevar puesto un equipo protector adecuado. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a un lugar seguro. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante).
--	--

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

	Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

**6.4. Referencia a otras secciones**

	Véase la sección 8 para obtener información adicional.
--	--

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Usar un equipo a prueba de explosión. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
--	---

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

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisión 0

Fecha de revisión 2016-08-23

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.
--	---

## 7.3. Usos específicos finales

	No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante).
--	---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

Ethylene glycol monobutyl ether	VLA-ED ppm: 20 VLA-EC ppm: 50 Notas: vía dérmica, VLI	VLA-ED mgm3: 98 VLA-EC mgm3: 245
Isopropanol	VLA-ED ppm: 400 VLA-EC ppm: 500 Notas: -	VLA-ED mgm3: 998 VLA-EC mgm3: 1250

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

## Exposure Pattern - Workers

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects 2035 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 773 mg/kg
--------------------------------	---

## Exposure Pattern - General population

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects 608 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 699 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 699 mg/kg
--------------------------------	--	---

## 8.2. Controles de la exposición

	 
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.
Protección de los ojos / la cara	Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).
Protección respiratoria	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisión 0

Fecha de revisión 2016-08-23

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Violeta
Olor	Perceptible
Punto de ebullición	90 - 150 °C
Punto de inflamación	7 °C
Tasa de evaporación	1.6 g/min
Límite de explosión, superior	6.3 %
Límite de explosión, inferior	0.7 %
Presión del vapor	10000 Pa
Densidad del vapor	1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	0.74 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Temperatura de autoignición	200 °C
Viscosidad	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Solubilidad	Insoluble en agua

## 9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	740 g/l
--------------------------------------	---------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	Véase la sección below para obtener información adicional.
--	--

## 10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	Combustible liquid. Mantener alejado de materiales incompatibles.
--	---

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Calor, chispas y llamas abiertas.
--	-----------------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	Agentes oxidantes potentes.
--	-----------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	No se descompondrá si se conserva y usa de la forma recomendada. Quemarlo produce vapores molestos e irritantes.
--	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Irrita la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
lesiones o irritación ocular graves	Irrita los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	No se han notificado efectos cancerígenos.
Toxicidad reproductiva	Ninguno peligro significativo.
peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Exposición repetida o prolongada	Podría provocar la pérdida de grasa de la piel. Podría provocar irritación cutánea.

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisión 0

Fecha de revisión 2016-08-23

## 11.1.4. Información toxicológica

Crankalicious Rotorrisimo	Ratas, CL50, inhalación/4 h: LC50>21mg/l(vapour) Conejos, DL50, dérmica: LD50>2000mg/kg	Ratas, DL50, oral: LD50>5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Ratas, CL50, inhalación/4 h: 2.4mg/l	Ratas, DL50, oral: 470mg/kg
Isopropanol	Ratas, DL50, oral: 5500mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: >2000mg/kg

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Crankalicious Rotorrisimo	Daphnia, CE50/48 h: 2.4 mg/l Peces, CL50/96 h: 18.4 mg/l	Algas, CI50/72 h: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia, CE50/48 h: 1000 mg/l	Peces, CL50/96 h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Algas, CE50/72 h: >1000mg/l Bacterias, CE10/18 h: 5175mg/l	Daphnia, CL50/24 h: >1000mg/l Idus dorado, CL50/48 h: >100mg/l

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No miscible en agua. Se evapora inmediatamente.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT no. mPmB no.

## 12.6. Otros efectos adversos

Tóxico para los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## Información general

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

## Métodos de eliminación

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No tirar los residuos por el desagüe.

## Eliminación del envasado

Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## Pictogramas de peligro



## 14.1. Número ONU

UN3295

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

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisión 0

Fecha de revisión 2016-08-23

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

ADR/RID	3
Riesgo secundario	-
IMDG	3
Riesgo secundario	-
IATA	3
Riesgo secundario	-

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	II
------------------	----

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	Yes
Contaminante marino	Yes

## ADR/RID

No. ID	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

Código EmS	F-E S-D
------------	---------

## IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	364
Cantidad máxima	60 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	353
Cantidad máxima	5 L

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos	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. REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, 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.
-------------	--

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

Texto de frases de riesgo de la Sección 3	R11 - Fácilmente inflamable. R20/21/22 - Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. R36/38 - Irrita los ojos y la piel. R36 - Irrita los ojos.
---	--

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisión 0

Fecha de revisión 2016-08-23

## Información adicional

<p><b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b></p>	<p>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.</p> <hr/> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.  Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p>
<p><b>Contenido máximo de COV</b></p>	<p>740 g/l.</p>

## Información adicional

	<p>La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.</p>
--	---