



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/9

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Dodo Juice Ferrous Dueller
---------------------	----------------------------

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); [PROC11] Pulverización no industrial; [ERC8d] Amplio uso dispersivo exterior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos; [AC1] Vehículos; ----- [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC35] Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes); [PROC11] Pulverización no industrial; [ERC8d] Amplio uso dispersivo exterior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos; [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 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Persona responsable/emisora	factory@dodojuice.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	+4407891096802
Empresa	Dodo Juice Ltd 0700-2300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318;
------------------------------------	---------------------------------------


2.2. Elementos de la etiqueta

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia: Prevención	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ . 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. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ . P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en hazardous waste.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Ninguno.
---------------	----------

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
docusate sodium		577-11-7	209-406-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium thioglycolate		367-51-1	206-696-4		10 - 20%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Sodium C10-16 alkyl ethoxy sulphate		68585-34-2			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Eucalyptol		470-82-6	207-431-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317;
2-Octanone		111-13-7	203-837-1		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226;
Ethyl butyrate		105-54-4	203-306-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;
Beta-pinene		127-91-3	204-872-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
para-Cymene		99-87-6	202-796-7		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411;
Ethyl acetate	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
p-Mentha-1,4-diene		99-85-4	202-794-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 1: H224; Asp. Tox. 1: H304;
alpha-Pinene		80-56-8	201-291-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;
Terpinolene		586-62-9	209-578-0		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411;
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
L-Limonene	601-029-00-7	5989-54-8	227-815-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Camphene		79-92-5	201-234-8		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one		76-22-2	200-945-0		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 2: H371; Aquatic Chronic 2: H411;
Myrcene		123-35-3	204-622-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
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	NO PROVOCAR EL VÓMITO. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.

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

Contacto con los ojos	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente.
Ingestión	Se precisa atención médica inmediata.
	Se precisa atención médica inmediata.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO ₂). Sustancia química seca. NO usar un chorro de agua.
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

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

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	--

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. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

6.4. Referencia a otras secciones

	SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual.
--	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

cerrados.

7.3. Usos específicos finales

Evítese el contacto con los ojos. Úsense guantes adecuados. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante). No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto.

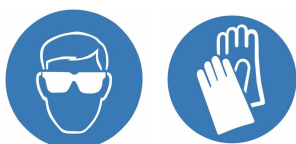
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

Ethanol	VLA-ED ppm: 1000 VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: 1910 VLA-EC mgm3: -
Ethyl acetate	VLA-ED ppm: 400 VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: 1460 VLA-EC mgm3: -
Methanol	VLA-ED ppm: 200 VLA-EC ppm: 250 Notas: vía dérmica, VLB, véase Apartado 8	VLA-ED mgm3: 266 VLA-EC mgm3: 333
Potassium hydroxide	VLA-ED ppm: - VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: - VLA-EC mgm3: 2
Sodium hydroxide	VLA-ED ppm: - VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: - VLA-EC mgm3: 2

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).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Acre/Perfumes
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	7 - 8
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable.
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	1.08 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Miscible en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	sin datos disponibles
Benzene Content	0 %
Contenido de plomo	0 %
COV (compuestos orgánicos volátiles)	< 1 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible acerca de este producto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis No hay información disponible acerca de este producto.

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Irrita la piel.
lesiones o irritación ocular graves	Riesgo de lesiones oculares graves.
sensibilización respiratoria o cutánea	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible acerca de este producto.
carcinogenicidad	No hay información disponible acerca de este producto.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No hay información disponible acerca de este producto.
peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	No hay información disponible acerca de este producto.

11.1.4. Información toxicológica

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Ratas, DL50, oral: 4400mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Ratas, DL50, oral: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Ratas, DL50, oral: 7060mg/l	Ratas, CL50, inhalación/4 h: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Ratas, DL50, oral: >2000mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Ratas, DL50, dérmica: 1-2mg/kg	Ratas, DL50, oral: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Ratas, DL50, oral: 7200mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: 2000mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia, CE50/48 h: 69.6 mg/l	Sardinilla espinosa, CL50/96 h: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Peces, CL50/96 h: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia, CE50/48 h: 4.5300 mg/l	Algas, CI50/72 h: 5.2000 mg/l
	Peces, CL50/96 h: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Daphnia, CE50/48 h: 38.0000 mg/l	Algas, CE50/72 h: 13mg/l
	Trucha arco iris, CL50/96 h: >100mg/l	Idus dorado, CL50/48 h: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnia, CE50/48 h: 1000.0000 mg/l	Algas, CI50/72 h: 230.0000 mg/l
	Peces, CL50/96 h: 1000.0000 mg/l	

12.2. Persistencia y degradabilidad

	Fácilmente biodegradable.
--	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

FBC: Factor de bioconcentración.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	FBC: Factor de bioconcentración. 70.8 L/kg
----------------------------------	--

12.4. Movilidad en el suelo

	Soluble en agua.
--	------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

indeterminado.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Información general

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
Evítase el contacto con los ojos y la piel.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el 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

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.

15.2. Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.

- 2 - Pictogramas de peligro.
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).
- 11 - Corrosión o irritación cutáneas.
- 11 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida.

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisión 5

Fecha de revisión 2021-07-27

Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>12 - 12.1. Toxicidad.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Met. Corr. 1: H290 - Puede ser corrosivo para los metales. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. Flam. Liq. 1: H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos . STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos . Flam. Sol. 2: H228 - Sólido inflamable. Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación</p>
Contenido máximo de COV	1 g/l.

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>
--	---