

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/8

## Supernatural Ferro Lube

Revisión 0

Fecha de revisión 2020-10-07

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Supernatural Ferro Lube
---------------------	-------------------------

#### 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

### 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 Irrit. 2: H319;
------------------------------------	---

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



##### Palabra de advertencia

Atención

##### Indicación de peligro

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

## Supernatural Ferro Lube

Revisión 0

Fecha de revisión 2020-10-07

## 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Consejos de prudencia: Prevención</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	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. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Consejos de prudencia: Eliminación</b>	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en hazardous waste.

## 2.3. Otros peligros

<b>Otros riesgos</b>	Ninguno.
----------------------	----------

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 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;
Sodium thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317;
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
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: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Ingestión</b>	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

<b>Inhalación</b>	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.

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

<b>Ingestión</b>	Se precisa atención médica inmediata.
------------------	---------------------------------------

## Supernatural Ferro Lube

Revisión 0

Fecha de revisión 2020-10-07

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

	Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO2). 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**

	Asegurase 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. Asegurase 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 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**

## Supernatural Ferro Lube



Revisión 0

Fecha de revisión 2020-10-07

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

Ethanol	VLA-ED ppm: 1000 VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: 1910 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

## Supernatural Ferro Lube

Revisión 0

Fecha de revisión 2020-10-07

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Acre
<b>Solubilidad en grasas</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	1.038 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	7 - 8
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	Miscible en agua

## 9.2. Información adicional

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

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	No hay información disponible acerca de este producto.
---------------------------------------	--

## Supernatural Ferro Lube

Revisión 0

Fecha de revisión 2020-10-07

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

lesiones o irritación ocular graves	Irrita los ojos.
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.
peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	No hay información disponible acerca de este producto.

## 11.1.4. Información toxicológica

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

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

	indeterminado.
--	----------------

## 12.6. Otros efectos adversos

	Ninguno.
--	----------

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## Supernatural Ferro Lube

Revisión 0

Fecha de revisión 2020-10-07

## 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.
	Evítese 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

<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. 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. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy 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 .
---	---

# Supernatural Ferro Lube

Revisión 0

Fecha de revisión 2020-10-07

---

**Información adicional**

Contenido máximo de COV	1 g/l.
-------------------------	--------

---

**Información adicional**

	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.
--	--