

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/7

## Supernatural Ferro Lube

Revisão 0

Data de revisão 2020-10-07

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Supernatural Ferro Lube
-----------------	-------------------------

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU21] Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores); [PC35] Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes); [PROC11] Projecção convencional em aplicações não industriais; [ERC8d] Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos; [AC1] Veículos; ----- [SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC35] Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes); [PROC11] Projecção convencional em aplicações não industriais; [ERC8d] Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos; [AC1] Veículos;
----------------------	---

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança


Empresa	Dodo Juice Limited
Direcção	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefone	+44(0)1279 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Pessoa responsável/editor	factory@dodojuice.com

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
-------------------------------------	---

#### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Atenção
Advertência de perigo	Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## Supernatural Ferro Lube

Revisão 0

Data de revisão 2020-10-07

## 2.2. Elementos do rótulo

<b>Recomendação de prudência: Prevenção</b>	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
<b>Recomendação de prudência: Resposta</b>	P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo). P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
<b>Recomendação de prudência: Eliminação</b>	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em hazardous waste.

## 2.3. Outros perigos

<b>Outros riscos</b>	Nenhum.
----------------------	---------

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação
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;

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação</b>	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Se a vítima estiver inconsciente mas respirar bem, colocá-la na posição de recuperação.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com muita água e sabão. Remover o vestuário contaminado. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Ingestão</b>	NÃO INDUZIR O VÓMITO. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Consulte imediatamente um médico.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
<b>Contacto com os olhos</b>	Irritante para os olhos.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
<b>Ingestão</b>	Nocivo por ingestão.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

## Supernatural Ferro Lube

Revisão 0

Data de revisão 2020-10-07

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Ingestão	É necessário auxílio médico imediato.
----------	---------------------------------------

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

## 5.1. Meios de extinção

	Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Pó químico seco. NÃO utilizar um jacto de água.
--	---

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.
--	--

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Aparelho respiratório estanque. Utilizar vestuário de protecção.
--	--

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

## 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize equipamento de protecção adequado.
--	--

## 6.2. Precauções a nível ambiental

	Não deixar que o produto se introduza na canalização. Prevenir a fuga adicional se for seguro.
--	--

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Absorver com material inerte e absorvente. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água.
--	--

## 6.4. Remissão para outras secções

	SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual.
--	---

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir.
--	--

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

	Guardar num local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes bem fechados.
--	---

## 7.3. Utilizações finais específicas

	Evitar o contacto com os olhos. Usar luvas adequadas. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis (termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor). Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado.
--	---

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

## Supernatural Ferro Lube



Revisão 0

Data de revisão 2020-10-07

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

Ethanol	VLE MP ppm: 1000 VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -
Methanol	VLE MP ppm: 200 VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD ppm: 250 VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -
Potassium hydroxide	VLE MP ppm: - VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m <sup>3</sup> : CM 2
Sodium hydroxide	VLE MP ppm: - VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m <sup>3</sup> : CM 2

## 8.2. Controlo da exposição

	 
8.2.1. Controlos técnicos adequados	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.
8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual	Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos.
Protecção ocular / facia l	Óculos de segurança aprovados.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Pungente
Lipossolubilidade	dados não disponíveis
Coefficiente de partição	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	dados não disponíveis
Viscosidade	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Propriedades comburentes	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade de vapor	dados não disponíveis
Densidade relativa	1.038 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Limiar olfactivo	dados não disponíveis
pH	7 - 8
Ponto de fusão	Não se aplica.
Ponto de congelação	dados não disponíveis
Ponto de ebulição	dados não disponíveis
Ponto de ignição	Não se aplica.
Solubilidade	Miscível em água

## 9.2. Outras informações

## Supernatural Ferro Lube

Revisão 0

Data de revisão 2020-10-07

## 9.2. Outras informações

Condutividade	dados não disponíveis
Tensão superficial	dados não disponíveis
Grupo de gases	dados não disponíveis
Benzene Content	0 %
Teor de chumbo	0 %
Compostos orgânicos voláteis (COV)	< 1 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.2. Estabilidade química

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## 10.4. Condições a evitar

	Manter afastado do calor.
--	---------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

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

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

	Não se decompõe se armazenado e utilizado tal como recomendado. A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.
--	--

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Irritante para os olhos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Carcinogenicidade	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade reprodutiva	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 11.1.4. Informação toxicológica

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Rato LD50 oral: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Rato LD50 oral: 7060mg/l	Rato LC50/4 h inalação: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Rato LD50 oral: >2000mg/kg	Coelho LD50 dérmico: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Rato LD50 dérmico: 1-2mg/kg	Rato LD50 oral: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Rato LD50 oral: 7200mg/kg	Coelho LD50 dérmico: 2000mg/kg

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## Supernatural Ferro Lube

Revisão 0

Data de revisão 2020-10-07

## 12.1. Toxicidade

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Peixes LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia EC50/48h: 4.5300 mg/l	Algas IC50/72h: 5.2000 mg/l
	Peixes LC50/96h: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Daphnia EC50/48h: 38.0000 mg/l	Algas EC50/72h: 13mg/l
	Truta arco-íris (Oncorhynchus mykiss) LC50/96h: >100mg/l	Escalo-prateado (Leuciscus idus) 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnia EC50/48h: 1000.0000 mg/l	LC50/48h:
	Peixes LC50/96h: 1000.0000 mg/l	Algas IC50/72h: 230.0000 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

	Facilmente biodegradável.
--	---------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulação

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## BCF: Factor de bioconcentração.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Factor de bioconcentração. 70.8 L/kg
----------------------------------	---

## 12.4. Mobilidade no solo

	Solúvel em água.
--	------------------

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

## 12.6. Outros efeitos adversos

	Nenhum.
--	---------

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

	Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não deitar os resíduos no esgoto.
--	--

## Informações gerais

	Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## 14.1. Número ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.4. Grupo de embalagem

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.5. Perigos para o ambiente

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
	Evitar o contacto com a pele e os olhos.

## Supernatural Ferro Lube

Revisão 0

Data de revisão 2020-10-07

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

## 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

## 15.2. Avaliação da segurança química

dados não disponíveis.

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

## Texto de advertências de perigo na Secção 3

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.  
 Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.  
 Met. Corr. 1: H290 - Pode ser corrosivo para os metais.  
 Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.  
 Acute Tox. 4: H312 - Nocivo em contacto com a pele.  
 Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.  
 Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.  
 STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .  
 STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos .

## Teor máximo de COV

1 g/l.

## Outras informações

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foi concebida apenas como orientação para a utilização, armazenamento e manuseamento seguros do produto. Estas informações estão correctas, tanto quanto sabemos e acreditamos à data da publicação; no entanto, não é efectuada nenhuma garantia relativamente à respectiva exactidão. Estas informações referem-se apenas ao material específico designado e poderá não ser válida para o mesmo material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer outro processo.