



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/9

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Dodo Juice Ferrous Dueller

#### 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](http://www.dodojuice.com)

Telefone +44(0)1279 812687

Email [factory@dodojuice.com](mailto:factory@dodojuice.com)

Email - Pessoa responsável/editor [factory@dodojuice.com](mailto:factory@dodojuice.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +4407891096802

Empresa Dodo Juice Ltd  
0700-2300

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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


#### 2.2. Elementos do rótulo

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

## 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendação de prudência: Prevenção	P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. 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.
Recomendação de prudência: Resposta	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. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico/ . P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo). P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em hazardous waste.

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Nenhum.
---------------	---------

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

## 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;
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;

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

# Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Se a vítima estiver inconsciente mas respirar bem, colocá-la na posição de recuperação.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão. Remover o vestuário contaminado. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	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

Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Risco de lesões oculares graves.
Contacto com a pele	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Ingestão	Nocivo por ingestão.

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

Contacto com os olhos	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. É necessário auxílio médico imediato.
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.
--	---

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

## 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

Ethanol	VLE MP ppm: 1000 VLE MP mg/m3: -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m3: -
Ethyl acetate	VLE MP ppm: 400 VLE MP mg/m3: -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m3: -
Methanol	VLE MP ppm: 200 VLE MP mg/m3: -	VLE CD ppm: 250 VLE CD mg/m3: -
Potassium hydroxide	VLE MP ppm: - VLE MP mg/m3: -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m3: CM 2
Sodium hydroxide	VLE MP ppm: - VLE MP mg/m3: -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m3: 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 I

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

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Pungente/Perfumes
<b>Limiar olfactivo</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	7 - 8
<b>Ponto de fusão</b>	Não se aplica.
<b>Ponto de congelação</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	Não se aplica.
<b>Taxa de evaporação</b>	dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Pressão de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	1.08 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Lipossolubilidade</b>	dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Miscível em água

## 9.2. Outras informações

<b>Condutividade</b>	dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	dados não disponíveis
<b>Grupo de gases</b>	dados não disponíveis
<b>Benzene Content</b>	0 %
<b>Teor de chumbo</b>	0 %
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	< 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 decomporá 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.

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Corrosão/irritação cutânea	Irritante para a pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Risco de lesões oculares graves.
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.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	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

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Rato LD50 oral: 4400mg/kg	Coelho LD50 dérmico: >5000mg/kg
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

## 12.1. Toxicidade

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia EC50/48h: 69.6 mg/l	Peixe pele-de-marta (Pimephales promelas) LC50/96h: 0.702mg/l
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) LC50/48h: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnia EC50/48h: 1000.0000 mg/l	Algas IC50/72h: 230.0000 mg/l
	Peixes LC50/96h: 1000.0000 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.
--	------------------

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

**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.

**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****Revisão**

Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.  
2 - Pictogramas de perigo.  
9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Viscosidade).  
11 - Corrosão/irritação cutânea.  
11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida.  
12 - 12.1. Toxicidade.



## Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisão 5

Data de revisão 2021-07-27

## Outras informações

<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.  Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.  Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.  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.  Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.  Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.  Flam. Liq. 1: H224 - Líquido e vapor extremamente 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 .  Flam. Sol. 2: H228 - Sólido inflamável.  Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação</p>
<b>Teor máximo de COV</b>	1 g/l.

## Outras informações

	<p>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.</p>
--	---