

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 1 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: Fragancia natural "Frutas y Caramelo"
Código do produto: FR18
UFI: URA0-50KE-Y00V-H7PK

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

Materia prima para cosmética.
Perfume, aroma.

Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **Camassia ECO s.l.**
Endereço: Calle V, Nave 26, Pol.Ind.La Redonda
População: 04710 - Santa María del Aguila
Distrito: Almeria
Telefone: 950 57 61 62
E-mail: info@cremas-caseras.es
Web: www.cremas-caseras.es

1.4 Número de telefone de emergência: Instituto Nacional De Toxicología y Ciencias Forenses 915620420 (Disponível 24h)
Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.
Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Skin Sens. 1 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Eye Irrit. 2 : Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo.

Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Atenção

Advertências de perigo:

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/...

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 2 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...
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. Continue a enxaguar.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Contém:

álcool benzílico
Linalol, 3,7-dimetil-1,6- octadien-3-ol, dl-linalol
Acetato de linalilo
Vanilina
2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone (Furaneol)

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não apresenta quaisquer outros efeitos negativos à saúde e ao meio ambiente.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/ 2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 3658-77-3 N. CE: 222-908-8	2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone (Furaneol)	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H302	-
N. Índice: 603-057-00-5 N. CAS: 100-51-6 N. CE: 202-859-9 N. registo: 01-2119492630-38-XXXX	álcool benzílico	5 - 10 %	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302	-
N. Índice: 607-130-00-2 N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3 N. registo: 01-2119548408-32-XXXX	[1] [2] acetato de isopentilo	5 - 10 %	Flam. Liq. 3, H226, EUH066	-
N. Índice: 603-235-00-2 N. CAS: 78-70-6 N. CE: 201-134-4 N. registo: 01-2119474016-42-XXXX	Linalol, 3,7-dimetil-1,6- octadien-3-ol, dl-linalol	1 - 2.5 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 3 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

N. CAS: 104-67-6 N. CE: 203-225-4	Undecan-4-olide	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 3, H412	-
N. CAS: 121-33-5 N. CE: 204-465-2 N. registo: 01-2119516040-60-XXXX	Vanilina	1 - 2.5 %	Skin Sens. 1, H317	-
N. Índice: 607-022-00-5 N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4 N. registo: 01-2119475103-46-XXXX	[1] [2] acetato de etilo	0.1 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336, EUH066	-
N. CAS: 115-95-7 N. CE: 204-116-4 N. registo: 01-2119454789-19-XXXX	Acetato de linalilo	0.1 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
N. Índice: 601-021-00-3 N. CAS: 108-88-3 N. CE: 203-625-9 N. registo: 01-2119471310-51-XXXX	[1] [2] tolueno	0 - 1 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 2, H225 - Repr. 2, H361d *** - STOT RE 2 *, H373 ** - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 601-020-00-8 N. CAS: 71-43-2 N. CE: 200-753-7 N. registo: 01-2119447106-44-XXXX	[1] [2] benzeno	0 - 1 %	Asp. Tox. 1, H304 - Carc. 1A, H350 - Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - Muta. 1B, H340 - STOT RE 1, H372 ** - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

*, **, *** Ver Regulamento (CE) Nº 1272/2008, anexo VI, ponto 1.2.

[1] Substância com limite de exposição da União Europeia no local de trabalho (ver secção 8.1).

[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de emergência.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica. Não permita que a pessoa esfrega o olho afetado.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 4 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

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

Pode provocar uma reação alérgica, dermatite, avermelhamento ou inflamação da pele.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 5 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizações finais específicas.

Não disponível.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
acetato de isopentilo	123-92-2	European Union [1]	Oito horas	50	270
			Curta duração	100	540
		Portugal [2]	Oito horas	50	270
			Curta duração	100	540
acetato de etilo	141-78-6	European Union [1]	Oito horas	200	734
			Curta duração	400	1468
		Portugal [2]	Oito horas	200	734
			Curta duração	400	1468
tolueno	108-88-3	European Union [1]	Oito horas	50 (skin)	192 (skin)
			Curta duração	100 (skin)	384 (skin)
		Portugal [2]	Oito horas	50 (Cutânea)	192 (Cutânea)
			Curta duração	100 (Cutânea)	384 (Cutânea)
benzeno	71-43-2	European Union [1]	Oito horas	1 fibres/ml (possibility of significant uptake through the skin)	3,25 (possibility of significant uptake through the skin)
			Curta duração		
		Portugal [2]	Oito horas	0,5	
			Curta duração	2,5	

Valor limite de exposição biológicos para:

Nome	N. CAS	País	Indicador biológico	VLB (Valor Biológico Limite)	Momento de amostra
tolueno	108-88-3	Portugal [2]	Tolueno no sangue	0,02 mg/L	Antes do último turno da semana de trabalho

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 6 de 18
Data de impressão: 29-07-2025

benzeno	71-43-2	Portugal [2]	Tolueno na urina	0,03 mg/L	Fim do turno
		Portugal [2]	o-Cresol na urina (Com hidrólise)	0,3 mg/g creatinina	Fim do turno
		Portugal [2]	Ácido s-fenilmercaptúrico na urina	25 µg/g creatinina	Fim do turno
		Portugal [2]	Ácido t,t-mucónico na urina	500 µg/g creatinina	Fim do turno

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
álcool benzílico N. CAS: 100-51-6 N. CE: 202-859-9	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	90 (mg/m ³)
acetato de isopentilo N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	20,8 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	5,1 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	2,95 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	1,47 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efeitos sistémicos	1,47 (mg/kg bw/day)
acetato de etilo N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	734 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	734 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	367 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Curto prazo, Efeitos locais	1468 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Curto prazo, Efeitos locais	734 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	63 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	37 (mg/kg bw/day)
Acetato de linalilo N. CAS: 115-95-7 N. CE: 204-116-4	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	2,75 (mg/m ³)
tolueno N. CAS: 108-88-3 N. CE: 203-625-9	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	192 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	56,5 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	192 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	56,5 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Curto prazo, Efeitos sistémicos	384 (mg/m ³)

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 7 de 18
Data de impressão: 29-07-2025

	DNEL (Consumidores)	Inalação, Curto prazo, Efeitos sistémicos	226 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Curto prazo, Efeitos locais	384 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Curto prazo, Efeitos locais	226 (mg/m ³)
	DNEL (Trabalhadores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	384 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	226 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efeitos sistémicos	8,13 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Níveis de concentração PNEC:

Nome	Detalhes	Valor
acetato de isopentilo N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	água (água doce)	0,022 (mg/L)
	água (água marinha)	0,0022 (mg/L)
	água (descargas intermitentes)	0,22 (mg/L)
	STP	30 (mg/L)
	sedimento (água doce)	17,87 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (água marinha)	1,787 (mg/kg sediment dw)
	soil	4,15 (mg/kg soil dw)
acetato de etilo N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4	água (água doce)	0,24 (mg/L)
	água (água marinha)	0,024 (mg/L)
	água (descargas intermitentes)	1,65 (mg/L)
	sedimento (água doce)	1,15 (mg/L)
	sedimento (água marinha)	0,115 (mg/L)
	Soil	0,148 (mg/kg soil dw)
	STP	650 (mg/L)
tolueno N. CAS: 108-88-3 N. CE: 203-625-9	oral (Hazard for predators)	0,2 (g/kg food)
	água (água doce)	0,68 (mg/L)
	água (água marinha)	0,68 (mg/L)
	água (descargas intermitentes)	0,68 (mg/L)
	STP	13,61 (mg/L)
	sedimento (água doce)	16,39 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (água marinha)	16,39 (mg/kg sediment dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

8.2 Controlo da exposição.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 8 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %		
Usos:	Materia prima para cosmética. Perfume, aroma.		
Proteção respiratória:			
EPI:	Máscara filtrante para protecção contra gases e partículas		
Características:	Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatómica para oferecer estanquidade e hermeticidade.		
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Manutenção:	Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.		
Observações:	Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.		
Tipo de filtro necessário:	A2		
Proteção das mãos:			
EPI:	Luvas de protecção contra produtos químicos		
Características:	Marcação «CE» Categoria III.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.		
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.		
Material:	PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.):	> 480
		Espessura do material (mm):	0,35
Proteção dos olhos:			
EPI:	Óculos de protecção com armação integral		
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos de armação integral para a protecção contra pó, fumos, nevoeiros e vapores.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.		
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.		
Proteção da pele:			
EPI:	Roupa de protecção		
Características:	Marcação «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser estreita nem ficar solta para que não interfira nos movimentos do utilizador.		
Normas CEN:	EN 340		
Manutenção:	Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.		
Observações:	A roupa de protecção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de protecção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e o tempo de uso previsto.		
EPI:	Calçado de trabalho		
Características:	Marcação «CE» Categoria II.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.		
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes		

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 9 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Líquido

Cor: amarillo claro

Odor: Característico

Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de inflamação: >61 °C

Temperatura de autoignição: 192 °C

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: 7 (10%)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Solubilidade: Soluble en aceite y disolventes orgánicos

Hidrosolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: 128 Pa

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade relativa: 1.083

Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

9.2 Outras informações.

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 10 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

MISTURA IRRITANTE. Salpicaduras nos olhos podem causar irritação dos mesmos.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.

O contacto repetido ou prolongado com os olhos pode causar ardor, lacrimejo, vermelhidão, inchaço e visão turva.

Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone (Furaneol) N. CAS: 3658-77-3 N. CE: 222-908-8	Oral	LD50	RATA	1660 Mg/Kg
	Cutânea			
	Inalação			
álcool benzílico N. CAS: 100-51-6 N. CE: 202-859-9	Oral	LD50	Rat	500 mg/kg bw [1] [1] Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964
	Cutânea	LD50	Rabbit	2000 mg/kg bw [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 6, 1974
	Inalação	LC50	-	11 mg/L
acetato de isopentilo N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	Oral	LD50	Rabbit	7410 mg/kg bw [1] [1] Aliphatic alcohols and alkyl esters. Narcotic and lethal potencies to tadpoles and to rabbits. Munch, J.C. 1972.
	Cutânea	LD50	Rabbit	>5000 mg/kg [1] [1] review: OPDYKE D L J, FOOD COSMET TOXICOL, 13 (5), 545-554, 1975. original source mentioned: Moreno, O.M. (1973). Report to RIFM, 1 February. Opdyke D L J 1975.
	Inalação	LOAEL	Cat	11600 mg/m ³ air [1] [1] Ferdinand Flury und Wolfgang Wirth, International Archives of Occupational and Environmental Health Springer Berlin / Heidelberg ISSN 0340-0131 (Print), Heft Volume 5, Number 1, Seiten 1-90, Dezember 1933, DOI 10.1007/BF02274996
Linalol, 3,7-dimetil-1,6- octadien-3-ol, dL-linalol N. CAS: 78-70-6 N. CE: 201-134-4	Oral	LD50	Rat	2790 mg/kg bw [1] [1] Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964
	Cutânea	LD50	Rabbit	5610 mg/kg bw [1] [1] Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 827, 1975
	Inalação	LC50	-	>20 mg/L
Vanilina N. CAS: 121-33-5 N. CE: 204-465-2	Oral	LD50 oral	Rata	3500 mg/kg
	Cutânea	LD50	-	>2000 mg/Kg
	Inalação	LC50	-	>5 mg/L
acetato de etilo	Oral	LD50	Rat	5620 mg/kg [1]
		LD50	Rabbit	4934 mg/kg bw [2]
		LD50	Rat (female)	11.3 mL/kg bw [3]

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 11 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4		[1] Yakkyoku. Pharmacy. Vol. 32, Pg. 1241, 1981 [2] Munch, J.C. Ind. Med. Vol. 41, No.4, 31 - 33. 1972. Aliphatic Alcohols and Alkyl Esters: Narcotic and Lethal Potencies to Tadpoles and to Rabbits. [3] Smyth HF, Carpenter CP, Weil CS, Pozzani UC, Striegel BS. Am Ind Hyg Ass J, 23, 95. 1962. Range finding toxicity data: List VI
	Cutânea	LD50 Rabbit > 18000 mg/kg bw [1]
	Inalação	[1] Union Carbide Data Sheet. Vol. 10/4/1968 LC50 - >20 mg/L
Acetato de linalilo N. CAS: 115-95-7 N. CE: 204-116-4	Oral	LD50 Rat 13900 mg/kg [1] [1] Toksikologicheskii Vestnik. Vol. (5), Pg. 41, 1994
	Cutânea	LD50 Rabbit 5610 mg/Kg
	Inalação	LC50 - >20 mg/L
tolueno N. CAS: 108-88-3 N. CE: 203-625-9	Oral	LD50 Rat 636 mg/kg bw [1] LD50 rat 5580 mg/kg bw [2] [1] Neurotoxicology. Vol. 2, Pg. 567, 1981 [2] Withey RJ and Hall JW, 1975 (Toxicology 4, 5-15). Method equivalent to EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
	Cutânea	LD50 Rabbit 12200 mg/kg bw [1] [1] American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 30, Pg. 470, 1969
	Inalação	LC50 Rat 49 mg/l/4 h [1] LC50 rat > 20 mg/l/4 h [2] [1] Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 32(10), Pg. 23, 1988 [2] Study report equivalent to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
benzeno N. CAS: 71-43-2 N. CE: 200-753-7	Oral	LD50 Rat 2900 mg/Kg
	Cutânea	LD50 Rabbit 8263 Mg/Kg
	Inalação	LC50 Rat 44.45 mg/Kg (4H)

a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE):

Misturas:

ATE (Oral) = 1.386 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Produto classificado:

Sensibilizante cutâneo, Categoria 1: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 12 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

e) Mutagenicidade em células germinativas;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

f) Carcinogenicidade;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

g) Toxicidade reprodutiva;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

j) Perigo de aspiração.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Nome	Ecotoxicidade			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone (Furaneol) N. CAS: 3658-77-3 N. CE: 222-908-8	Peixes			
	Invertebrados aquáticos			
	Plantas aquáticas	EC50	algae	194.03 mg/L (72 h)
acetato de isopentilo		LC50	Leuciscus idus melanotus	36 mg/l (48 h) [1]
	Peixes	[1] Fish toxicity (mg/l) Lüdemann WaBoLu Berlin. The methodology was based on the static fish test with the Gold orfe (Leuciscus idus melanotus), according to Mann (1975, 1976), published in Vom Wasser 46 (1976).		
		EC50	Daphnia magna Straus	205 mg/l (24 h) [1]
		EC50	Daphnia magna Straus	42 mg/l (48 h) [2]
	Invertebrados aquáticos	[1] Experimental result, Prüfvorschrift DIN 38412 Teil 11. [2] Experimental result. Official test guideline (DIN 38412 L11), not according to OECD TG or EU methods. 48 h test period. Good documentation of essential methodology parameters and the results section. Presumably not GLP.		
	Plantas aquáticas	ErC50	Desmodesmus subspicatus	>100 mg/l (48 h) [1]

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 13 de 18
Data de impressão: 29-07-2025

N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3			[1] Study report, 2010. OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test).
Linalol, 3,7-dimetil-1,6- octadien-3-ol, dl-linalol	Peixes	LD50 pez	27.8 mg/l
	Invertebrados aquáticos	ErC50 Daphnia	59 mg/l (0-48H)
	Plantas aquáticas	ErC50 Alga	156.7 mg/l (0-72H)
N. CAS: 78-70-6 N. CE: 201-134-4			
Undecan-4-olide	Peixes	LC50 -	>10-100 mg/L (96h)
	Invertebrados aquáticos		
	Plantas aquáticas	EC50 algae	>10-100 mg/L (72H)
N. CAS: 104-67-6 N. CE: 203-225-4			
Vanilina	Peixes	LC50 -	57 mg/L (96h)
	Invertebrados aquáticos	EC50 Daphnia magna	48.1 mg/L (48 h)
	Plantas aquáticas	EC50 algae	120 mg/L (72 H)
N. CAS: 121-33-5 N. CE: 204-465-2			
acetato de etilo	Peixes	LC50 Pimephales promelas	230 mg/l (96 h) [1]
	Invertebrados aquáticos	EC50 Hydra Oligactis (Hydrozoa)	1350 mg/l (48 h) [1]
	Plantas aquáticas	EC50 Algae	2500 mg/l (96 h) [1]
N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4			[1] US EPA method E03-05, 1984 [1] Aquat. Toxicol. 4, 73 - 82, Slooff, W. 1983 [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)
Acetato de linalilo	Peixes	Lc50 -	11 mg/L (96H)
	Invertebrados aquáticos	EC50 daphnia magna	15 mg/L (48H)
	Plantas aquáticas	EC50 algae	62 mg/L (72H)
N. CAS: 115-95-7 N. CE: 204-116-4			
tolueno	Peixes	LC50 Fish LC50 Oncorhynchus kisutch	31,7 mg/l (96 h) [1] 5.5 mg/L (96 h) [2]
	Invertebrados aquáticos	LC50 Crustacean EC50 Crustacean LC50 Ceriodaphnia dubia	92 mg/l (48 h) [1] 9,24 mg/l (48 h) [2] 3.78 mg/L (48 h) [3]

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 14 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

N. CAS: 108-88-3 N. CE: 203-625-9		[1] MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to Daphnia magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p [2] MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to Daphnia magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p.. Brooke, L.T., D.J. Call, S.H. Poirier, and S.L. Harting 1986. Toxicity of Toluene to Several Freshwater Species. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI (Report to Battelle Memorial Research Institute, Columbus, OH) :10 p [3] Niederlehner BR, Cairns J, Smith EP, 1998, Ecotoxicol. Environ. Saf. 39, 136-146.
	Plantas aquáticas	EC50 Algae 12,5 mg/l (72 h) [1] [1] Galassi, S., M. Mingazzini, L. Vigano, D. Cesareo, and M.L.Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons. Ecotoxicol.Environ.Saf. 16(2):158-169
benzeno N. CAS: 71-43-2 N. CE: 200-753-7	Peixes	LC50 fish 5.9 mg/L (96H)
	Invertebrados aquáticos	EC50 crustacean 66 mg/L (24H)
	Plantas aquáticas	EC50 algae 29 mg/L (72H)

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Informação relativa à degradabilidade:

Nome	Degradabilidade		
	Tipo	Período	Valor
acetato de etilo N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4	BOD5/COD	Rapidly degradable.	.8
	Degradação	28 d Rapidly degradable.	83 %

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
álcool benzílico N. CAS: 100-51-6 N. CE: 202-859-9	1,05	-	48,897	Muito baixo
acetato de isopentilo N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	2,26	-	21,5 mg/L	Baixo
Vanilina	1,21	-	-	Muito baixo

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 15 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

N. CAS: 121-33-5	N. CE: 204-465-2				
acetato de etilo		0,73	-	9,65 mg/L	Muito baixo
N. CAS: 141-78-6	N. CE: 205-500-4				
Acetato de linalilo		3,93	-	-	Moderado
N. CAS: 115-95-7	N. CE: 204-116-4				
tolueno		2,73	-	-	Baixo
N. CAS: 108-88-3	N. CE: 203-625-9				
benzeno		2,13	-	-	Baixo
N. CAS: 71-43-2	N. CE: 200-753-7				

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 16 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

Composto orgânico volátil (COV)

Teor de COV (p/p): 11,51 %

Teor de COV: 124,74 g/l

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

Substâncias afetadas pelo Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos:

Nome	
benzeno	
N. CAS: 71-43-2	
N. CE: 200-753-7	
Anexo I parte 1 - Subcategoria	Limite
Produtos químicos industriais para utilização pelos consumidores em geral	Restrição severa

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizada uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H225

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 17 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H340	Pode provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4
Aquatic Chronic 3 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 3
Asp. Tox. 1 : Toxicidade por aspiração, Categoria 1
Carc. 1A : Cancerígeno, Categoria 1A
Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2
Flam. Liq. 2 : Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3
Muta. 1B : Mutagenicidade, Categoria 1B
Repr. 2 : Tóxico para a reprodução, Categoria 2
STOT RE 1 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 1
STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 2
STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 3
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1
Skin Sens. 1B : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1B

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Informações sobre o Inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

N. CAS	Nome	Estado
3658-77-3	2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3-furanone (Furaneol)	Registrado
100-51-6	álcool benzílico	Registrado
123-92-2	acetato de isopentilo	Registrado
78-70-6	Linalol, 3,7-dimetil-1,6- octadien-3-ol, dl-linalol	Registrado
104-67-6	Undecan-4-olide	Registrado
121-33-5	Vanilina	Registrado
141-78-6	acetato de etilo	Registrado
115-95-7	Acetato de linalilo	Registrado
108-88-3	tolueno	Registrado
71-43-2	benzeno	Registrado

Abreviaturas e siglas utilizadas:

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



FR18-Fragancia natural "Frutas y Caramelo"

Versão 1 Data de emissão: 3/02/2023

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 29/07/2025

Página 18 de 18

Data de impressão: 29-07-2025

BCF: Factor de bioconcentração.
CEN: Comité Europeu de Normalização.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.
DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.
EC50: Concentração média eficaz.
EPI: Equipamento de proteção individual.
LC50: Concentração letal, 50%.
LD50: Dose Letal, 50%.
NOEC: Não se observou efeito de concentração.
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.