

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 12

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: COR AMARELA PARA VELAS

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Coloração de hidrocarbonetos, ceras, óleos e gorduras

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Incas Representações, Unip Lda

Rua Um, 600

4470-701 Vila Nova da Telha

geral@incas.pt

1.4 NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Contato de Emergência, 24 horas : 112

Contato Local de Emergência: +351 966 872 061

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

A mistura é classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento EC 1272/2008 [CLP]

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo

--

Palavra de advertência:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 12

--

Pictograma

--

Advertências de perigo (H):

--

Recomendações de prudência (P):

--

Componentes perigosos para rotulagem

--

Disposições especiais relativas à rotulagem de determinadas misturas

Não aplicável

2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) nem muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) em concentrações iguais ou superiores a 0,1%.

A substância/mistura também não contém quaisquer ingredientes com propriedades de desregulação endócrina listados ao abrigo do artigo 57.º, alínea f), do REACH (ou do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou do Regulamento Delegado (UE) 2018/605) em concentrações iguais ou superiores a 0,1%.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Mistura de solventes, agentes corantes e aditivos.

3.2 Misturas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 12

Ingredientes perigosos

Este produto não contém quaisquer ingredientes classificados como perigosos de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008 acima dos limites de consideração, nem substâncias com limites de exposição profissional na Comunidade Europeia.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros

Informação geral

Se se sentir mal, procurar aconselhamento médico.

Em caso de inalação

Levar a vítima para o ar fresco. Procurar assistência médica em caso de sintomas ou dificuldades.

Em caso de contacto com a pele

Remover os resíduos com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente abundante durante 10 a 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas. Procurar assistência médica se a irritação persistir.

Em caso de ingestão

NÃO provocar o vômito. Enxaguar imediatamente a boca e beber bastante água. Procurar tratamento médico em caso de sintomas ou complicações.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e retardados

Nenhum conhecido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 12

4.3. Indicação de atendimento médico imediato e tratamento médico adequado

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio, extintores adequados devem ser usados. **Apague com os seguintes meios:** espuma, dióxido de carbono ou pó seco. **Meios de extinção inadequados:** água.

5.2 Perigos específicos do produto

Óxidos de azoto (NOx), monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3. Recomendações à brigada de incêndio

Os recipientes próximos do fogo devem ser retirados ou arrefecidos com água.

Informações adicionais

Não permitir que a água utilizada na extinção do incêndio entre em esgotos, no solo ou em cursos de água. Não permitir que a água de combate a incêndios penetre em águas superficiais ou subterrâneas. A água contaminada de extinção deve ser eliminada de acordo com a regulamentação das autoridades competentes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar a formação de aerossóis. Não respirar vapores/aerossóis. Manter afastado de fontes de ignição — não fumar. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

6.2 Precauções ambientais

Não permitir a entrada no solo, águas subterrâneas, águas superficiais ou esgotos. Deve ser evitada a libertação para o ambiente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029
Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 12

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Recolher o produto derramado com pá e vassoura. Evitar a formação de poeiras. Recomenda-se a utilização de um aspirador industrial para evitar a formação de poeiras. Limpar as áreas sujas com um detergente doméstico convencional.

6.4 Referência a outras secções

Equipamento de proteção individual: ver secção 8.

Eliminação: ver secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para manuseamento seguro

Recomendações para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Durante a utilização, não comer, beber, fumar ou cheirar o produto. Garantir uma renovação de ar suficiente e/ou ventilação por extração nos locais de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo incompatibilidades

Requisitos para armazéns e recipientes

Manter afastado de fontes de ignição e calor. Armazenar em local fresco e seco. Armazenar num local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Proteger da luz solar direta.

Classe de armazenamento: 11

7.3 Utilizações finais específicas

Utilização geral: Coloração de hidrocarbonetos, ceras, óleos e gorduras.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 12

8.2 Controle de exposição

Com utilização correta e adequada, e em condições normais, não é necessária proteção respiratória. Garantir boa ventilação e/ou sistema de exaustão na área de trabalho. Usar máscara no caso de vapor em excesso.

Proteção das mãos

Usar luvas adequadas. Normas DIN/EN: EN 420, EN 388 e EN 374 (Partes 1 e 3).

Proteção ocular

Óculos de segurança conforme EN 166.

Proteção do corpo

Usar vestuário e calçado de proteção adequados.

Proteção geral e higiene

Manter afastado de alimentos e bebidas. Durante a utilização não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos antes de pausas e após o trabalho. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Lavar o vestuário contaminado antes de reutilização. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Sólido
Cor:	Amarelo
Odor:	Característico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 12

	min	max		
Melting point/freezing point	> 60 °C	---		
Initial boiling point and boiling range	> 130 °C	---		
Flammability			---	
Explosion limits	---	---		
Flash point/flash point range	> 150 °C	---		
Ignition temperature	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosity	---	---	---	---
	---	---	---	---
Solubility	---		---	---
Partition coefficient: n-octanol/water	---			---
Vapour pressure	---	---	---	---
Density and/or relative density	0 g/ml	---	---	---
Relative vapour density	---	---		---
Bulk density	---	---	---	
Flow time 4mm (DIN)	---			
Water solubility	Product is difficult to dissolve in water.			

9.2 Outras informações: Não aplicável

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não aplicável.

10.2 Estabilidade química: Estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Nenhum conhecido. Sem riscos especiais a mencionar.

10.4 Condições a serem evitadas: Evitar a formação de poeiras. Evitar a acumulação de poeiras. Manter afastado de fontes de ignição — não fumar. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.

10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos, bases e oxidantes fortes.

10.6 Produtos perigosos de decomposição: Durante incêndios podem formar-se vapores perigosos. Em caso de incêndio podem ser libertados: óxidos de azoto (NOx), monóxido de carbono e dióxido de carbono.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 12

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos de perigo

Observações gerais

Não foram realizados ensaios toxicológicos com a mistura.

Acute toxicity	not established
Skin corrosion/irritation	not established
Serious eye damage/eye irritation	not established
Sensibilisation: Respiratory system	No data available
Sensibilisation: Skin	No data available
Aspiration hazard	No data available
STOT-single exposure	not established
STOT-repeated exposure	No data available

Carcinogenic, germ cell mutagen and reproduction effects (CLP)

Germ cell mutagenicity	No data available
Carcinogenicity	No data available
Reproductive toxicity	No data available

11. Informações Toxicológicas

- Não aplicável

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

Toxicidade aquática: Não aplicável

12.2. Persistência e Degradabilidade

Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 12

12.3. Potencial de Bioacumulação

Não aplicável

12.4. Mobilidade no Solo

Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não aplicável

12.6. Propriedades de desregulação endócrina

Não aplicável

12.7. Outros efeitos adversos

As propriedades ecotoxicológicas desta mistura são determinadas pelas propriedades ecotoxicológicas dos componentes individuais (ver secção 3).

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável. Não eliminar juntamente com os resíduos domésticos. Deve ser evitada a libertação para o ambiente.

Embalagens contaminadas – recomendação:

Entregar as embalagens vazias ou resíduos de embalagens à entidade responsável pela eliminação de resíduos perigosos. Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 12

Nº ONU ADR/RID: UN não regulado
Nº ONU IMDG: UN não regulado
Nº ONU IATA-DGR: UN não regulado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação do produto (ADR/RID): --
Designação oficial (IATA-DGR): --
Designação oficial (IMDG): --

14.3 Classe(s) de perigo para o transporte

Classe ADR/RID: --
Código de classificação: --

Classe IATA-DGR: --
Risco subsidiário: --

Classe IMDG: --
Risco subsidiário: --

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID: Não é necessário packing.
Grupo de embalagem IMDG: --
Grupo de embalagem IATA-DGR: --

14.5 Perigos para o ambiente

EmS: --
Estiva e segregação: --

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Etiqueta de perigo ADR: --

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO: --

Informações adicionais

EQ: --
Quantidades limitadas: --
Disposições especiais: --

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 12

Restrição em túneis: --

Categoria de transporte: --

Número de identificação de perigo: --

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente relativas a esta substância ou mistura

Regulamentação nacional

Europa

--

Alemanha

Classe de armazenamento: 11

Classe de perigo para a água: 1

Decreto de Acidentes Graves (12. BImSchV): —

Informação sobre limitações de trabalho

Não são necessárias medidas especiais.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química para a mistura/substância.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Motivo da alteração: Revisão geral.

Abreviaturas

— Sem dados, não determinado ou não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: CORANTE AMARELO OURO

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 12

REACH Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

OCDE (OECD) Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

LD50 Dose letal mediana

LC50 Concentração letal mediana

EC50 Dose efetiva mediana

IC50 Concentração inibitória mediana

VCI Associação da Indústria Química

CAS Chemical Abstract Service

EINECS Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

NLP Já não considerados polímeros

CLP Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem

CE (EG) União Europeia

WGK Classe de perigo para a água (de acordo com AwSV, Anexo 1 (5.2))

AGW Limite de exposição profissional

ADR Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada

RID Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

EmS Planos de emergência

PBT Persistente, bioacumulável e tóxico

vPvB Muito persistente e muito bioacumulável