

TRADICIOCAL 859

SECÇÃO 1: Identificação da Substância/Mistura e da Sociedade/Empresa

1.1 Identificador do produto:

Nome Comercial: TRADICIOCAL 859

UFI: 1GP1-K0H9-U005-0CX (Branco)

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

Uso recomendado: Tinta de silicato

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

LENARGATECNIC, LDA.

Rua dos Castanheiros, 11 – Boa Vista

2420-415 Leiria – PORTUGAL

Telefone: +351 244 723 720

Email: geral@argatecnic.pt

www.argatecnic.pt

Responsável: qualidade@argatecnic.pt

1.4 Número de telefone de emergência: CIAV - Centro de Informação Antivenenos: (+351) 808 250 250 (24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos Perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº1272/2008:

Esta mistura não apresenta risco físico.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

2.2 Elementos do rótulo:

UFI: 1GP1-K0H9-U005-0CX1 (Branco)

Informações suplementares no rótulo:

EUH210 – Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH211 – Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

2.3 Outros Perigos:O produto não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) \geq 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração \geq 0,1%.

SECÇÃO 3: Composição/Informação Sobre os Componentes

3.1 Substâncias:

Não aplicável.

3.2 Misturas:**Descrição química:** mistura de substâncias**Componentes perigosos da mistura:**

Identificação	Nome químico / classificação	Concentração
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	Dióxido de Titânio (em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico \leq 10 μ m) ⁽¹⁾ GHS08; Canc. 2: H351	10 \leq x % \leq 25

⁽¹⁾ A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro = 10 μ m, não agregadas numa matriz

Informações complementares: Para obter o texto integral das advertências, consultar a secção 16.

TRADICIONAL 859**SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:****Notas gerais:**

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Em caso de reação alérgica consultar um médico.

Contacto com a pele:

Em caso de reação alérgica consultar um médico.

Contacto com os olhos:

Lavar abundantemente os olhos com água limpa corrente durante, pelo menos, 15 minutos. Remover lentes de contacto, se utilizadas. Consultar um médico se persistir a irritação.

Ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de Combate a Incêndios**5.1 Meios de extinção:**

Produto não inflamável.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias: monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂).

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 6: Medidas a Tomar em Caso de Fugas Acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Referir-se às medidas de proteção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental:

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4 Remissão para outras secções:

Sem dados disponíveis.

TRADICIONAL 859**SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro:**

- Lavar sempre as mãos depois de manusear o produto.
- Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las.
- Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.
- Para a proteção individual, veja a secção 8.
- Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a proteção do trabalho.
- É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

- Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. Consultar a ficha técnica do produto.

SECÇÃO 8: Controlo da Exposição / Proteção Individual**8.1 Parâmetros de controlo:**

- Sem dados disponíveis.

8.2 Controlo da exposição:**Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal:**

- Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.
- Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.
- Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Proteção ocular e facial:

- Evitar o contacto com os olhos.
- Utilizar proteções oculares concebidas contra as projeções de líquidos.
- Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.

Proteção da pele – mãos:

- Use luvas de proteção adequadas em caso de contacto repetido ou prolongado com a pele, resistentes a agentes químicos, de acordo com a norma EN ISO 374-1.
- As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.
- As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica); exige-se um nível de destreza.
- Tipo de luvas aconselhado:

- Latex natural
- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVC (cloreto de polivinilo)
- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN ISO 374-2.

Proteção da pele – outras:

- Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.
- Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

TRADICIONAL 859

SECÇÃO 9: Propriedades Físico-Químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aspetto Físico:

Estado físico	Líquido Viscoso
Cor	Branco
Forma	Líquida
Odor	Não disponível
Limiar olfativo	Não determinado

Volatilidade:

Ponto de ebulição / intervalo de ebulição	Não abrangido
Pressão de vapor	Não abrangido
Densidade de vapor	Não abrangido
Taxa de evaporação	Não abrangido

Caraterização do produto:

pH (solução aquosa)	11 – 13
pH	8,50 (Base fraca)
Densidade relativa	>1
Solubilidade	Diluível
Viscosidade	60P (H6, 50 rpm)
Ponto de fusão / ponto de congelação	Imprecisa
Limite superior / inferior de explosividade	Não explosivo
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Imprecisa

Inflamabilidade:

Ponto de inflamação	Não abrangido
Inflamabilidade (sólido / gás)	Não abrangido
Temperatura de autoignição	Não abrangido
Limite superior / inferior de inflamabilidade	Não abrangido

Caraterísticas das partículas:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém nanomateriais.

9.2 Outras informações:

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico:

Propriedades explosivas	Não relevante
Propriedades comburentes	Não relevante

9.2.2 Outras caraterísticas de segurança:

Condutividade	Não definido
---------------	--------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade:

Sem dados disponíveis.

10.2 Estabilidade química:

Estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Sem dados disponíveis.

TRADICIONAL 859

SECÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade (continuação)

10.4 Condições a evitar:

Congelamento.

10.5 Materiais incompatíveis:

Sem dados disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:A decomposição térmica pode libertar/formar monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂).

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

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

Não se dispõem de dados experimentais relativos às propriedades toxicológicas do produto em si.
Não há dados toxicológicos disponíveis para as substâncias que constituem o produto.

Informação toxicológica do produto:

a) Toxicidade aguda	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
b) Corrosão/irritação cutânea	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
c) Lesões oculares graves/ irritação ocular	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
d) Sensibilização respiratória ou cutânea	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
e) Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
f) Carcinogenicidade	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
g) Toxicidade reprodutiva	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	O produto é classificado: STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (inalação) (H335)
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
j) Perigo de aspiração	Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Informação dos componentes do produto com propriedades toxicológicas:

Sensibilidade respiratória ou da pele: contém pelo menos uma substância sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

Monografia(s) da IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Cancro):

CAS 14808-60-7: IARC Grupo 1: Carcinogénico ao ser humano.

CAS 14807-67-7: IARC Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico ao ser humano.

CAS 13463-67-7: IARC Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico ao ser humano.

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

TRADICIOCAL 859**SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando dispersar o produto no ambiente.

12.1 Toxicidade:

Informação Ecotoxicológica:

Lista das propriedades ecotoxicológicas do produto:

Não classificado para perigos ambientais.

Não existem dados disponíveis para o produto.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não aplicável.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não aplicável.

12.4 Mobilidade no solo:

Não aplicável.

12.5 Resultados de avaliação PBT e mPmB:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT / mPmB em percentagem $\geq 0,1\%$.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

12.7 Outros efeitos adversos:

Não aplicável.

SECÇÃO 13: Considerações Relativas à Eliminação**13.1 Método de tratamento de resíduos:****Recomendação:**

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um coletor ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14: Informações Relativas ao Transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.1 Número ONU ou número de ID:

Não aplicável.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.

TRADICIONAL 859**SECÇÃO 14: Informações Relativas ao Transporte (continuação)****14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:**

Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem:

Não aplicável.

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Não aplicável.

Estrada e ferrovias (ADR-RID): Não aplicável

Via aérea (IATA): Não aplicável

Via marítima (IMDG): Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação Sobre Regulamentação**15.1 Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura, em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).
- Substâncias candidatas a autorização no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): Não relevante.
- Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante.
- Regulamento (CE) 1005/2009, sobre substâncias que esgotam a camada de ozono: Não relevante.
- Artigo 95, Regulamento (UE) n.º 528/2012: Não relevante.
- Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não relevante.
- Decisão da Comissão 2014/955/UE – lista europeia de resíduos.
- Categoria Seveso (Diretiva 2012/18/CE): Nenhuma.
- Limitações à comercialização e ao uso do produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações: Não relevante.

Rotulagem para compostos orgânicos voláteis (VOC) presentes em vernizes, tintas e produtos de acabamento para veículos (2004/42/EC):

O teor em VOC deste produto, pronto a utilizar, é, no máximo, de 40g/l.

Os valores limites europeus de VOC no produto (categoria IIAC) prontos a utilizar são, no máximo, de 75 g/l em 2007 e, no máximo, de 40 g/l em 2010.

Regulamentação Nacional:

- Decreto-Lei n.º 220/2012, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).
- Decreto-Lei n.º 293/2009, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.
- Decreto-Lei n.º 33/2015, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (UE) n.º 649/2012 (exportação e importação de produtos químicos perigosos).
- Decreto-Lei n.º 41-A/2010, que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.
- Decreto-Lei n.º 24/2012 e suas alterações, que consolida as prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Diretiva n.º 2009/161/UE.
- Decreto-Lei n.º 102-D/2020, que aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (EU) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852.

TRADICIONAL 859**SECÇÃO 15: Informação Sobre Regulamentação (continuação)****15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras Informações**Legislação aplicável à Ficha de Dados de Segurança:**

Esta FDS foi desenvolvida em conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Regulamento (UE) n.º 2020/878).

Alterações introduzidas na FDS após revisão:

Revisão 1 (21/12/2021).

Revisão 2 (01/09/2022): Alteração do nome do produto e do logótipo da empresa; contacto do CIAV; UFI; revisão e atualização das secções 3 a 16.

Revisão 3 (19/06/2023): Revisão das várias secções, implementando as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878.

Textos das frases contempladas na secção 3:

H351 – Suspeito de provocar cancro.

Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se a formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como do rótulo do produto.

Principais fontes de literatura:

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

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

Abreviaturas e acrónimos:

ADR – Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada

BCF – Fator de bioconcentração

CAS – Chemical abstracts service (setor da sociedade americana de química)

CL50 – Concentração letal para 50% de uma população teste

DL50 – Dose letal para 50% de uma população teste

DNEL – Nível derivado de exposição sem efeito

EC50 – Concentração efetiva para 50% de uma população teste

EINECS – Inventário europeu das substâncias químicas existentes

FDS – Ficha de Dados de Segurança

IATA – Associação internacional de transporte aéreo

IMDG – Código marítimo internacional para mercadorias perigosas

IATA – Associação internacional de transporte aéreo

Koc – Coeficiente de partição do carbono orgânico

Log POW – Logaritmo coeficiente partição octanolágua

MARPOL – Convenção internacional para a prevenção da poluição do mar por navios

mPmB – Persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável

PBT – Substância persistente, bioacumulável e tóxica

PNEC – Concentração previsivelmente sem efeitos

RID – Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas

STOT – Toxicidade para órgãos-alvo específicos

UFI – Identificador único de fórmula