

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



MATESICA

Página 1 de 9

Data de impressão: 15-04-2025

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

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: REGICRIL 412  
Código do produto: 129941210  
UFI: U911-NOA0-U004-J6VR

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

Utilizações profissionais (SU22).  
Utilizações pelos consumidores (SU21).

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

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

Empresa: **MATESICA - INDUSTRIA QUIMICA, LDA.**  
Endereço: ESTRADA DO BREJO, Nº 37-C.  
População: 2805-104 ALMADA  
Distrito: ALMADA  
Telefone: +351 926 744 842  
E-mail: geral@matesica.pt

**1.4 Número de telefone de emergência:** (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 09:00-18:00)  
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.  
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.  
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:  
Met. Corr. 1 : Pode ser corrosivo para os metais.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

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

Pictogramas:



Palavras-sinal:

**Atenção**

Advertências de perigo:

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

Recomendações de prudência:

P234 Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.  
P390 Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



MATESICA

Página 2 de 9

Data de impressão: 15-04-2025

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: 64742-48-9<br>N. registo: 01-2119463258-33-XXXX | Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 1 - 10 %     | Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336, EUH066 | -                                                                    |

(\*)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.

### 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.

##### 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.

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

Producto Corrosivo: o contacto com os olhos ou com a pele pode provocar queimaduras, a ingestão ou inalação podem provocar danos internos; caso tal aconteça, será necessária assistência médica imediata.

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

Solicite ajuda médica de imediato. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Não induzir o vômito. Se a pessoa vomitar, isole as vias respiratórias.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



MATESICA

Página 3 de 9

Data de impressão: 15-04-2025

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

### 5.1 Meios de extinção.

#### Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. 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.

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 35 °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.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



MATESICA

Página 4 de 9

Data de impressão: 15-04-2025

### SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

#### 8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

#### 8.2 Controlo da exposição.

##### 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.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Concentração:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>100 %</b>                                                                              |       |
| <b>Usos:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Utilizações profissionais (SU22).</b><br><b>Utilizações pelos consumidores (SU21).</b> |       |
| <b>Proteção respiratória:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |       |
| <b>Proteção das mãos:</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |       |
| EPI:                          | Luvas não descartáveis de protecção contra produtos químicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |       |
| Características:              | Marcação «CE» Categoria III. Deve-se rever a lista de produtos químicos com os quais as luvas foram ensaiados.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |       |
| Normas CEN:                   | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |       |
| Manutenção:                   | Dever-se-á estabelecer um calendário para a substituição periódica das luvas, tendo em vista garantir que as mesmas são substituídas antes de serem permeadas pelos contaminantes. A utilização de luvas contaminadas pode ser mais perigosa do que a falta de utilização, devido ao facto de o contaminante se poder ir acumulando no material componente das luvas. |                                                                                           |       |
| Observações:                  | Devem ser substituídas sempre que se notem rupturas, fendas ou deformações e quando a sujidade exterior puder diminuir a sua resistência.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |       |
| Material:                     | PVC (cloreto polivinílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tempo de penetração (min.):                                                               | > 480 |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Espessura do material (mm):                                                               | 0,35  |
| <b>Proteção dos olhos:</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |       |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |       |
| <b>Proteção da pele:</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |       |
| EPI:                          | Roupa de protecção contra produtos químicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |       |
| Características:              | Marcação «CE» Categoria III. A roupa deve ficar bem justa. Deve-se fixar o nível de protecção em função um parâmetro de ensaio denominado "Tempo de passagem" (BT. Breakthrough Time) o qual indica o tempo que o produto químico demora a atravessar o material.                                                                                                     |                                                                                           |       |
| Normas CEN:                   | EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |       |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



MATESICA

Página 5 de 9

Data de impressão: 15-04-2025

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manutenção:      | Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.                                                                                                                                                                     |
| Observações:     | A concepção da roupa de protecção deve facilitar o seu posicionamento correcto e a sua permanência sem deslocação, durante o período de utilização previsto, tendo em conta os factores ambientais, juntamente com os movimentos e posturas que o utilizador possa adoptar durante a sua actividade. |
| EPI:             | Calçado de segurança contra produtos químicos e com propriedades anti-estáticas                                                                                                                                                                                                                      |
| Características: | Marcação «CE» Categoria III. Deve-se rever a lista de produtos químicos face aos quais o calçado é resistente.                                                                                                                                                                                       |
| Normas CEN:      | EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345                                                                                                                                                                                                                         |
| Manutenção:      | Para a correcta manutenção deste tipo de calçado de segurança é imprescindível que se tenham em conta as instruções especificadas pelo fabricante. O calçado deve ser substituído no caso de qualquer indício de deterioração.                                                                       |
| Observações:     | Deve-se limpar regularmente o calçado e secá-lo quando estiver húmido, mas sem o colocar demasiadamente perto de qualquer fonte de calor para se evitar a mudança brusca de temperatura.                                                                                                             |



### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido

Cor: Diversos

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

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: 69 °C

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: 94 °C

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

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

pH: 8 (100%) (Medidor de pH/Método potenciométrico/eletrométrico)

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

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

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: 22,234 Pa

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

Densidade relativa: 1,010

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 reactividade.

#### 10.2 Estabilidade química.

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

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Pode ser corrosivo para os metais.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



MATESICA

Página 6 de 9

Data de impressão: 15-04-2025

### 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.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

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

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

#### a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### b) Corrosão/irritação cutânea;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### g) Toxicidade reprodutiva;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### 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;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### 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.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

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

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

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



MATESICA

Página 7 de 9

Data de impressão: 15-04-2025

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

### 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.

Transportar seguindo as normas ADR/TPC para o transporte por estrada, as RID por caminho-de-ferro, as IMDG por mar e as ICAO/IATA para transporte aéreo.

**Terra:** Transporte por estrada: ADR, Transporte por caminho-de-ferro: RID.

Documentação de transporte: Carta de porte e Instruções escritas.

**Mar:** Transporte por barco: IMDG.

Documentação de transporte: Conhecimento de embarque.

**Ar:** Transporte por avião: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conhecimento aéreo.

### 14.1 Número ONU ou número de ID.

Nº UN: 1760

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: UN 1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (CONTÉM HIDRÓXIDO DE SÓDIO SODA CÁUSTICA), 8, GE I, (E)

IMDG: UN 1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (CONTÉM HIDRÓXIDO DE SÓDIO SODA CÁUSTICA), 8, GE I

OACI/IATA: UN 1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (CONTÉM HIDRÓXIDO DE SÓDIO SODA CÁUSTICA), 8, GE I

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Classe(s): 8

### 14.4 Grupo de embalagem.

Grupo de embalagem: I

### 14.5 Perigos para o ambiente.

Poluente marinho: Não

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): F-A,S-B

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Etiquetas: 8

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



MATESICA

Página 8 de 9

Data de impressão: 15-04-2025



Número de perigo: 88

Disposições relativas ao transporte a granel em ADR: Transporte a granel não autorizado, de acordo com o ADR.

Actuar de acordo com o ponto 6.

ADR LQ: 0

IMDG LQ: 0

ICAO LQ: 0

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

O produto não é afetado pelo transporte a granel em navios.

## 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)

Subcategoria de produtos (Directiva 2004/42/CE): g - Primários, base solvente

Fase I\* (a partir de 1.1.2007): 450 g/l

Fase II\* (a partir de 1.1.2010): 350 g/l

(\*) g/l no produto pronto a utilizar

Teor de COV (p/p): 2,96 %

Teor de COV: 30 g/l

As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa COV aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e / ou ficha técnica para mais informações.

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

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |

Texto completo das frases EUH que aparecem no epígrafe 3:

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
|--------|-------------------------------------------------------------|

Códigos de classificação:

Asp. Tox. 1 : Toxicidade por aspiração, Categoria 1

Flam. Liq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 129941210-REGICRIL 412

Versão 1

Data de emissão: 14/04/2025



Página 9 de 9

Data de impressão: 15-04-2025

Met. Corr. 1 : Corrosivo para os metais, Categoria 1

STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 3

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.

Classificação de risco do sistema NFPA 704:



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 1 (Above 200°F)

Reactivity: 0 (Stable)

Specific hazard: COR (Corrosive)

Abreviaturas e siglas utilizadas:

ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.  
CEN: Comité Europeu de Normalização.  
EPI: Equipamento de proteção individual.  
IATA: Associação Internacional dos Transportes Aéreos.  
OACI: Organização da Aviação Civil Internacional.  
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas.  
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

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.