

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado



## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

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

#### 1.1. Identificador do produto

Substância / mistura	Uréia
Nome químico	substância
Número CAS	Uréia
Números CE (EINECS)	57-13-6
Número de registo	200-315-5
	01-2119463277-33-0000

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

##### Uso previsto da substância

Preparações medicinais. Aditivo alimentar. Ingrediente para cosméticos. Como ingrediente para soluções nutritivas em bioquímica.

##### Uso não recomendado da substância

---

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

##### Distribuidor

Nome ou nome comercial	Macco Organiques, s.r.o.
Endereço	Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01
	República Checa
Número de Identificação (NI)	26819210
NIF	CZ26819210
Telefone	+420 555 530 300
E-mail	macco@macco.cz

##### Responsável pela ficha de dados de segurança

Nome	Petr Ševčík
E-mail	petr.sevcik@macco.cz

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica  
Rua Almirante Barroso, n.º36 1000-013 Lisboa - Portugal, Tel: + 351 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação da substância em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Substância não é classificada como perigosa nos termos do Regulamento (CE) N.º. 1272/2008.

##### Os principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas

Não especificado.

##### Os principais efeitos para a saúde humana e para o ambiente

Não especificado.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Palavra-sinal

nenhum

#### 2.3. Outros perigos

A substância não tem propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605. A substância não preenche os critérios de PBT ou mPmB nos termos do Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual. Não contém substâncias PMT/mPmM.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado



## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

##### Caracterização química

A substância descrita abaixo.

Números de identificação	Nome da Substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008	Nota
CAS: 57-13-6 CE: 200-315-5 Número de registo: 01-2119463277-33-0000	<b>componente principal da substância</b> Uréia	>99	Não classificado como perigoso	

O texto completo de todas as classificações e declarações padrão é fornecido na seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Atenção à sua própria segurança. Se algum problema de saúde se manifestar ou em caso de dúvida, contactar um médico e mostrar as informações que constam desta ficha de dados de segurança.

##### Em caso de inalação

Interromper imediatamente a exposição; levar a pessoa afetada para um local arejado.

##### Se entrar em contacto com a pele

Retirar as roupas contaminadas. E lavar antes de voltar a usar. Lavar as zonas afetadas com bastante água, de preferência morna.

##### Se entrar em contacto com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com um fluxo de água corrente, abrir as pálpebras (forçando se necessário); se a pessoa afetada estiver a utilizar lentes de contacto, retire-as imediatamente. Administrar tratamento médico, especializado se possível. Não deve ser efetuada neutralização em nenhuma circunstância!

##### En caso de ingestão

Lavar a boca com água limpa. Caso surjam problemas, procurar assistência médica.

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

##### Em caso de inalação

Não são expectáveis.

##### Se entrar em contacto com a pele

Não são expectáveis.

##### Se entrar em contacto com os olhos

Não são expectáveis.

##### En caso de ingestão

Não são expectáveis.

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

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios adequados de extinção

Espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó, jacto de água pulverizada, névoa de água. Guardar os elementos extintores tendo em conta a localização do fogo.

##### Meios inadequados de extinção

Água - jacto forte.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. Amônia. A inalação de produtos perigosos resultantes da degradação (pirólise) do produto pode prejudicar gravemente a saúde.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado

## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho de respiração autónomo (SCBA) com luvas resistentes a produtos químicos. Usar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção completo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Seguir as instruções das secções 7 e 8. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo e o contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Colocar mecanicamente o produto de uma forma adequada. Eliminar os materiais recolhidos de acordo com as instruções da secção 13. Após a remoção do produto, lavar o local contaminado com água abundante.

### 6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 7, 8 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Usar equipamento de proteção individual de acordo com as indicações da secção 8. Respeitar as normas legais em vigor relativas à segurança e proteção da saúde. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco, seco e bem ventilado previsto para o efeito.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

não disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não especificado.

#### DNEL

Uréia			
Trabalhadores / consumidores	Via de exposição	Valor	Efeito
Trabalhadores	Inalatória	292 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crónicos sistêmicos
Trabalhadores	Inalatória	292 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos agudos sistêmicos
Consumidores	Inalatória	125 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crónicos sistêmicos
Consumidores	Inalatória	125 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos agudos sistêmicos
Trabalhadores	Cutânea	500 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos
Trabalhadores	Cutânea	500 mg/kg pc/dia	Efeitos agudos sistêmicos
Consumidores	Cutânea	300 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos
Consumidores	Cutânea	300 mg/kg pc/dia	Efeitos agudos sistêmicos
Consumidores	Oral	42 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos
Consumidores	Oral	42 mg/kg pc/dia	Efeitos agudos sistêmicos

#### PNEC

Uréia	
Via de exposição	Valor
Ambiente de água doce	47 µg/l
Água (vazamento ocasional)	100 mg/l
Água do mar	1,407 mg/l
Água do mar (vazamento ocasional)	100 mg/l
Microgramas em plantas de tratamento de água	1 g/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado

## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

Uréia	
Via de exposição	Valor
Sedimento de água doce	68,66 mg/kg de substância seca de sedimento
Sedimentos do mar	6,866 mg/kg de substância seca de sedimento
Solo (agricultura)	121 mg/kg de substância seca de solo

### 8.2. Controlo da exposição

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar bem as mãos com água e sabão no final do trabalho e antes de quaisquer pausas para refeições e descanso.

#### Proteção ocular/facial



Óculos de proteção com laterais.

#### Proteção da pele



Usar luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado.

Material das luvas	Espessura	Duração de permeação	Classe
Borracha nitrílica (NBR)	≥ 0,11 mm		

#### Proteção respiratória



Máscara com filtro em ambientes mal ventilados.

#### Perigo térmico

Não disponível.

#### Controlo da exposição ambiental

Respeitar as medidas gerais relativas à proteção do ambiente, ver secção 6.2.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	sólido
Cor	branca
Odor	contendo amoníaco
Ponto de fusão/ponto de congelação	133 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não pode ser determinado – acontece a decomposição
Inflamabilidade	não inflamável
Limite superior e inferior de explosividade	não aplicável
Ponto de inflamação	não aplicável
Temperatura de autoignição	não aplicável
Temperatura de decomposição	134 °C
pH	9-10 (10% solução a 20 °C)
Viscosidade cinemática	não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado



## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

Solubilidade na água	624g / L 20°C
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	-1,73
Pressão de vapor	0,002 Pa a 25 °C
Densidade e/ou densidade relativa	
densidade	1,33 g/cm³ a 20 °C
Densidade relativa do vapor	data não disponível
Características das partículas	data não disponível
Formato	substância sólida: cristalina

### 9.2. Outras informações

não disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

A substância não é inflamável.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de utilização.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Desconhecida.

### 10.4. Condições a evitar

O produto é estável e não ocorre degradação em condições normais de utilização. Proteger de chamas, faíscas, sobreaquecimento e gelo.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Proteger contra ácidos, bases e agentes oxidantes fortes. Reage violentamente com nitrito.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se desenvolvem em circunstâncias normais de utilização. Efeitos perigosos incluindo a formação de monóxido de carbono e de dióxido de carbono a altas temperaturas e na presença de fogo. Amônia.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não há dados toxicológicos disponíveis para a substância.

#### Toxicidade aguda

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

Uréia					
Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo
Oral	DL <sub>50</sub>	14300 mg/kg		Rato (Rattus norvegicus)	

#### Corrosão/irritação cutânea

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

Uréia				
Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Espécies
Cutânea	Não irritante	OECD 404	4 horas	Coelho

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Uréia				
Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Espécies
Olho	Um pouco irritante	OECD 405		Coelho

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado



## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

### Sensibilização respiratória ou cutânea

Não há dados disponíveis para substância. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

### Mutagenicidade em células germinativas

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

Uréia					
Resultado	Método	Tempo de exposição	Órgão alvo específico	Espécies	Sexo
Negativo	OECD 471	48 horas		Bactéria (Salmonella typhimurium)	

### Carcinogenicidade

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

Uréia						
Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Resultado	Espécies	Sexo
Oral	NOAEL	2250 mg/kg pc/dia	12 meses (7 dias/semana)	Sem efeito	Rato (Rattus norvegicus)	F/M

### Toxicidade reprodutiva

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

Uréia							
Efeito	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Resultado	Espécies	Sexo
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg pc/dia	15 dias	Sem efeito, Nenhum efeito	Rato	F/M
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg pc/dia	15 dias (7 dias/semana)	Sem efeito	Rato (Rattus norvegicus)	F

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não há dados disponíveis para substância. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

### Toxicidade por dose repetida

Uréia						
Via de exposição	Parâmetro	Resultado	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo
Oral	NOAEL	Sem efeito, Nenhum efeito	45000 mg/kg	12 meses	Camundongo	F/M
Cutânea		Sem efeito	40 %	4 semanas (7 dias/semana)	Rato (Rattus norvegicus)	F/M

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado

## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

### Perigo de aspiração

Não há dados disponíveis para substância. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos. Não contém substâncias que possam interferir no sistema endócrino humano.

#### Outras informações

não disponível

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

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

#### Toxicidade aguda

Uréia						
Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente	Determinar o valor de
CL <sub>50</sub>	OECD 236	21060 mg/l	96 horas	Peixes (Danio rerio)	Água doce	
EC <sub>50</sub>		>10000 mg/l	24 horas	Daphnia (Daphnia magna)	Água doce	Sistema estático
EC <sub>50</sub>	OECD 201	24541,9 mg/l	72 horas	Algas (Raphidocelis subcapitata)	Água doce	Sistema estático
EC <sub>50</sub>		10000 mg/l	16 horas	Bactéria (Pseudomonas putida)	Água doce	Sistema estático

#### Toxicidade crónica

Uréia						
Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente	Determinar o valor de
EC <sub>10</sub>	OECD 215	7247 mg/l	28 dias	Peixes (Oreochromis mossambicus)	Água doce	Sistema semi-estático
EC <sub>10</sub>	OECD 211	140,7 mg/l	21 dias	Daphnia (Daphnia magna)	Água doce	Sistema semi-estático

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Os seguintes dados estão disponíveis.

#### Biodegradabilidade

Uréia				
Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Meio Ambiente	Resultado
	100 %	21 dias	Lodo ativado	Fácilmente biodegradável

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Os seguintes dados estão disponíveis.

Uréia		
Parâmetro	Método	Valor
Log Kow	OECD 317	-1,73

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado



## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

### 12.4. Mobilidade no solo

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos. Não contém substâncias PMT/mPmB.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos. Não contém substâncias PBT/mPmB.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos. Não contém substâncias que possam interferir no sistema endócrino do meio ambiente.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Perigo de contaminação ambiental; eliminar os resíduos em conformidade com os regulamentos locais e/ou nacionais. O produto não utilizado e as embalagens contaminadas devem ser colocados em recipientes destinados à recolha de resíduos, rotulados e enviados a uma pessoa responsável pela sua eliminação (uma empresa especializada), devidamente autorizada para o efeito. Não deitar o produto não utilizado nos sistemas de esgotos. O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos urbanos. Os recipientes vazios podem ser usados em incineradores de resíduos para produção de energia ou despejados num aterro, devidamente classificados. Os recipientes perfeitamente limpos podem ser enviados para reciclagem.

#### Legislação de resíduos

Decreto-Lei n.º 110/2013. Lei n.º 52/2021. Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos, na sua redação atual. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua redação atual.

#### Código do tipo de resíduos

06 10 00 Resíduos do FFDU de produtos químicos azotados, de processos da química do azoto e do fabrico de fertilizantes

#### Código do tipo da embalagem de resíduos

06 10 00 Resíduos do FFDU de produtos químicos azotados, de processos da química do azoto e do fabrico de fertilizantes

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU ou número de ID

não são submetidas a prescrições de transporte

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não relevante

### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

não relevante

### 14.4. Grupo de embalagem

não relevante

### 14.5. Perigos para o ambiente

não relevante

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Referência nas secções 4 a 8.

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

não relevante



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado

## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Decreto-Lei n.º 88/2015. Decreto-Lei n.º 61/2010. Decreto-Lei n.º 220/2012. Decreto-Lei n.º 81/2009.15.1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. 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, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não disponível.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Outra informação importante sobre proteção da saúde humana

O utilizador é responsável por cumprir todos os regulamentos relativos à proteção da saúde.

#### Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADR	Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Código de identificação para cada substância listada no EINECS
CL <sub>50</sub>	Concentração letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substância e preparação
COV	Compostos orgânicos voláteis
DL <sub>50</sub>	Dose letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
EC <sub>10</sub>	Concentração de uma substância quando é afetada 10 % da população
EC <sub>50</sub>	Concentração de uma substância quando é afetada 50 % da população
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
EmS	Procedimentos de resposta de emergência para navios que transportam mercadorias perigosas
EuPCS	Sistema europeu de categorização de produtos
IATA	Associação de Transporte Aéreo Internacional
IBC	Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios Transportadores de Substâncias Químicas Perigosas
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional
IMDG	Código Marítimo Internacional das Mercadorias Perigosas
IMO	Organização Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organização Internacional para Padronização
IUPAC	União Internacional de Química Pura e Aplicada
log K <sub>ow</sub>	Coeficiente de partição octanol-água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
mPmM	Muito persistente e muito móvel
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
Número ONU	Número de identificação de quatro dígitos da substância ou artigo retirado do Regulamento Modelo da ONU
OEL	Limites de exposição ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PMT	Persistente, móvel e tóxica
ppm	Partes por milhão
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado

## Uréia

Data da criação	01/06/2021	Versão	1.4
Data da revisão	30/09/2025		

RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
UE	União Europeia
UVCB	Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexos e materiais biológicos

### Diretrizes de treinamento

Informar o pessoal sobre a forma de utilização recomendada, o equipamento de proteção obrigatório, as medidas de primeiros socorros e as formas proibidas de manusear o produto.

### Restrições recomendadas de uso

não disponível

### Informações sobre fontes de dados usadas para compilar a Ficha de Dados de Segurança

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO (REACH), na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponíveis - informações constantes dos dossiês de registo.

### As alterações (quais informações foram adicionadas, excluídas ou modificadas)

A versão 1.4 FDS substitui a versão de 30/08/2024. As alterações foram feitas nas seções 2, 11, 12, 13 e 16.

### Advertência

A ficha de dados de segurança contém informações que visam assegurar a segurança e proteção da saúde no local de trabalho e a proteção ambiental. A informação apresentada corresponde ao estado atual do conhecimento e da experiência e está em conformidade com as normas legais em vigor. A informação não deve ser considerada como garantia de que o produto é adequado e aplicável para uma situação em particular.