

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 1 de 15
---	---	---

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : MAGOBLUE (AdBlue)
 Código do produto : PA516L
 Tipo do produto : Líquido

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Observações : A Ficha de Dados de Segurança e Cenários de Exposição cumprem com o regulamento REACH, mas em nenhum caso refletem as especificações de pureza ou padrões de qualidade requeridas pelas aplicações específicas e usos dos produtos identificados na seção 1.1.

Utilizações identificadas
Distribuição industrial. USO industrial para redução de gás de combustão NOx e SOx. USO industrial como um produto laboratorial/químico de pesquisa. USO profissional com agente de reacção/auxiliar de processamento e para aplicações químicas gerais. USO profissional como um produto laboratorial/químico de pesquisa. USO pelo consumidor como parte de produtos especializados.

Utilizações não recomendadas : Não identificado.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço : **A.M.C. Cunha, Lda**
Rua : Estrada dos Almocreves,
Número : 653/659
Código Postal : 2120-060
Cidade : Salvaterra de Magos

País : Portugal
Número de telefone : Tel.: +351 263 851 446
No.do Fax : Fax: +351 263 851 445
Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : e-mail: geral@amccunha.pt

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 2 de 15
---	---	---

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Nome : Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)
 Número de telefone : 112

Centro de Informação
 Antivenenos (CIAV) : 800 250 250 (7/24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação : Não classificado.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo : Não é aplicável.

Recomendações de prudência : Não é aplicável.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso tátil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 3 de 15
--	---	---

critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII

sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : Nenhuma conhecida.
 Informações adicionais : Não há.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Não há nenhum ingrediente presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Remarks: : Solução aguosa

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos : Enxague com muita água corrente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Via inalatória : Evite a inalação de vapores e borrifos ou névoas. Se inalado, retire-se para o ar fresco. Em caso de indisposição, consulte um médico.

Contacto com a pele : Lavar com água e sabão. Consulte um médico em caso de irritação.

Ingestão : Lave a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.
Via inalatória : Não há dados específicos.
Contacto com a pele : Não há dados específicos.
Ingestão : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 4 de 15
--	---	---

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Não identificado.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de azoto, amônia, Evite inalar poeiras, vapores ou gases de materiais em combustão., Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Ações de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a

Secção 8).

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

6.4 Remissão para outras secções : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 6 de 15
--	---	---

equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Delimitar as instalações de armazenamento para evitar a poluição do solo e da água em caso de derrame.

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

Recomendações : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Observação : Não é conhecido o valor limite de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes:

Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição)

Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos)

Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos)

Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNELs/DMELs

DNELs/DMELs não disponíveis.

PNEC

PNECs não disponíveis.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 7 de 15
--	---	---

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene : Devem estar presentes instalações de lavagem ou água para lavagem dos olhos e da pele. Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Proteção ocular/facial : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.

Proteção da pele

Proteção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Para aplicações gerais, é recomendado utilizar luvas com uma espessura superior a 0,35 mm. É de destacar que a espessura da luva não constitui necessariamente um bom indicador da resistência da mesma a um determinado produto químico, uma vez que a eficiência de permeação depende da composição exacta do material da luva.

Protecção do corpo : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

Outra protecção da pele : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental.
Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

Equipamento de protecção pessoal (Pictogramas) :



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	Incolor.,
Odor	:	odor ligeiro a amoníaco
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	-10,5 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	100 °C
Inflamabilidade	:	Não-inflamável.
Limite superior e inferior de explosividade	:	Inferior: Não é aplicável. Superior: Não é aplicável.
Ponto de inflamação	:	Não é aplicável.
Temperatura de autoignição	:	Não é aplicável.
Temperatura de decomposição	:	Não é aplicável.
pH	:	9 - 10
Viscosidade	:	Dinâmica: 1,4 mPa,s @ 20 °C Cinemática: 1,287 mm ² /s @ 20 °C (20 °C)
Hidrossolubilidade	:	> 100 g/l
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não é aplicável.
Pressão de vapor	:	< 23 hPa
Densidade	:	1,088 g/cm ³
Densidade relativa do vapor	:	< 1 [Ar = 1]
Propriedades explosivas	:	Não-explosivo.
Propriedades comburentes	:	Nenhum

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula	:	Não é aplicável.
------------------------------	---	------------------

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<u>10.1 Reatividade</u>	:	Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.
-------------------------	---	--

- 10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Evite contaminação por qualquer fonte incluindo metais, poeira e substâncias orgânicas.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : A ureia reage com o hipoclorito de sódio ou de cálcio para formar tricloruro de nitrogénio explosivo.
- Observação** : Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais:
Agentes oxidantes
ácidos
alcalino
nitritos e nitrato
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Estimativas da toxicidade aguda

N/A

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo

Pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Respiratório : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sensibilização

Conclusão/Resumo

Pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Respiratório : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Via inalatória : A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde. Os efeitos graves podem não ser imediatos após a exposição.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Via inalatória : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos potenciais retardados : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos potenciais retardados : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos sobre a lactação ou através dela : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outros efeitos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicocinética

Absorção : Absorvido rapidamente.

Distribuição : Não metabolizado nos tecidos hepáticos antes de entrar na circulação geral.

Metabolismo : Que se saiba, o metabolito não é tóxico.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 11 de 15
--	---	--

Eliminação : A substância química e os seus metabolitos são completamente excretados e não se acumulam no organismo.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não disponível.

11.2.2 Outras informações : Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12.3 Potencial de bioacumulação

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (KOC) : Não disponível.

Mobilidade : Este produto poderá se deslocar com o fluxo das águas quer à superfície, quer em águas subterrâneas, devido à sua hidrossolubilidade ser: alta

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não disponível.

12.7 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 12 de 15
--	---	--

produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo
06 10 99	resíduos sem outras especificações

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número da ONU ou número de ID	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Não é aplicável.
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Não é aplicável.
14.4 Grupo de embalagem	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Não é aplicável.
14.5. Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

Informações adicionais

ADR/RID :
 ADN : **Código de risco** Não é aplicável.
 IMDG :
 IATA :

14.6 Precauções especiais para o utilizador : Transporte no interior das instalações do utilizador: Assegure-se de que as pessoas que transportam o

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 13 de 15
--	---	--

produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

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

Nome de expedição adequado : Urea solution
Observações : **Cargas a granel líquidas**
 Tipo de navio: 3
 Categoria de poluição: Z

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

poluentes orgânicos persistentes

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Outros regulamentos : Este produto não é abrangido pelo Regulamento (UE) 2019/1148. No entanto, todos as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente.

Regulamentos Nacionais

Regulamento relativo aos produtos biocidas : Não é aplicável.

Observações : Desde o nosso conhecimento não se aplica a nenhum regulamento específico de outro país ou estado.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 14 de 15
--	---	--

15.2 Avaliação da segurança química : Completas.

SECÇÃO 16: Outras informações

- Abreviaturas e siglas** :
- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 - CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
 - DNEL = Nível Derivado sem Efeito
 - DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
 - EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
 - N/A = Não disponível
 - PNEC = Concentração previsível sem efeito
 - RRN = REACH Número de Registro
 - SGG = Grupo de Segregação
 - PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
 - mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
 - bw = Peso corporal
- Origens de dados principais** :
- EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR.
 - National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
 - Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.
 - Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

Texto completo das declarações H abreviadas

Não é aplicável.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Não é aplicável.

Comentários da revisão : A ficha de dados de segurança foi revista de acordo com o regulamento da comissão (UE) 2020/878.

Data de impressão : 09.01.2025
Data de lançamento/ Data da revisão : 01.01.2025
Data da edição anterior : 01.01.2024
Versão : 6.0
Preparado por : Product Stewardship and Compliance (PSC).

|| Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Segundo os conhecimentos de que dispomos, as informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança são precisas, à data da sua emissão. As informações aqui contidas são divulgadas para fins de orientação de segurança e diz respeito apenas ao material e utilizações específicas que são descritas. Estas informações não se aplicam necessariamente ao material que é combinado com outros materiais ou utilizado de forma

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MagoBlue - AdBlue® Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 - Portugal	Revisão: 06 Data da revisão: 01-01-2025 Data da edição anterior: 01-01-2024 Pág.: 15 de 15
--	--	---

diferente daquela que é descrita, visto que todos os materiais podem representar perigos desconhecidos e devem ser utilizados com precaução. A determinação final da adequabilidade de qualquer material é da responsabilidade exclusiva do utilizador.