

Secção 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificação do produto: AMBI MATIQ ACTIVADO EZ

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Produto profissional para lavagem da roupa.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança: Ambirent – Aluguer de Equipamentos Industriais e de Limpeza, Lda.

Morada da empresa: Rua 1ª de Maio, 243 4475-301 Milheirós Maia

Telefone: +351 229 606 203

Fax: +351 229 606 202

Correio eletrónico: geral@ambirent.pt

1.4. Número de telefone de emergência: Número Nacional de Emergência Médica: 112

Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

Secção 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura: O produto foi classificado e rotulado de acordo com a legislação nacional sobre substâncias e preparações perigosas que transpõem a legislação da União Europeia

2.2. Elementos do rótulo:



Xi- Irritante

Frases de risco:

R36 – Irritante para os olhos.

Frases de segurança:

S2 – Manter fora do alcance das crianças.

S25 – Evitar o contacto com os olhos.

S26 – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S46 – Em caso de ingestão consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.

2.3. Outros perigos: Outros perigos não são conhecidos.

Secção 3. Composição / Informação sobre os componentes

3.1. Substâncias: Não aplicável

3.2. Misturas: Mistura de constituintes não perigosos e substâncias abaixo indicadas:

Constituintes	Número CE	Número CAS	Classificação	Peso %
Carbonato de Sódio	207-838-8	497-19-8	Xi R36	5-15
Ácido silícico, sal de sódio	215-687-4	1344-09-8	Xi R41, R36/38	5-15
Dodecilbenzeno sulfonato de sódio	246-680-4	25155-30-0	Xn R22, R36/38	<5

Para o texto completo das frases R referidas neste item, ver item 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados no item 8.

Secção 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: Em caso de inalação do pó, respirar ar fresco.

Contacto com a pele: Não são necessárias em condições normais de utilização.

Contacto com os olhos: Lavar imediata e abundantemente com água e obter cuidados médicos.

Ingestão: Remover o produto da boca e beber um ou dois copos de água. Obter cuidados médicos.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: **Inalação:** É improvável que seja irritante ou nocivo em uso normal. **Contacto com a pele:** Em uso normal é improvável que haja irritação. **Contacto com os olhos:** Em uso normal é improvável que haja irritação.

Ingestão: É improvável que seja nocivo exceto se ingerido em grande quantidade.

Sensibilização: Efeitos não conhecidos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informação toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrada na secção 11.

Secção 5. Medidas de combate a incêndios

- 5.1. Meios de extinção:** Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água pulverizado. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.
- 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Em caso de incêndio, que envolve diretamente o produto, podem ser gerados gases perigosos, como monóxido de carbono e óxido de enxofre.
- 5.3. Recomendação para o pessoal de combate a incêndios:** Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção adequado, incluindo luvas e equipamento protetor para os olhos/face.

Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Usar máscaras contra pó, óculos e luvas.
- 6.2. Precauções a nível ambiental:** Não permitir que o produto chegue à canalização e outras vias. Se possível, avisar as autoridades competentes.
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher o produto mecanicamente e lavar a área afetada com água. Colocar o material recuperado em recipientes adequados para reciclagem ou rejeição.
- 6.4. Remissão para outras secções:** Consulte o item 8 – Controlo de exposição/proteção pessoal e o item 13 – Considerações relativas à eliminação.

Secção 7. Manuseamento e armazenamento

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro:**
Informação para um manuseamento seguro: Evitar respirar o pó e o contacto com os olhos e pele.
Prevenção contra incêndios e explosões: Não são necessárias precauções especiais.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**
Requisitos para armazéns/instalações: De acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns/instalações: Evitar o contacto com ácidos.
Condições de armazenagem: De acordo com a legislação local.
- 7.3. Utilizações finais específicas:** Nenhuma recomendação específica para uso final.

Secção 8. Controlo da exposição e proteção pessoal

- 8.1. Parâmetros de controlo:**
Valores - limite de exposição
Proteção geral e medidas de higiene: Manter afastado de alimentos e bebidas. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar as mãos durante as pausas e no final da operação. Evitar o contacto com os olhos.
- 8.2. Controlo de exposição:**
Equipamento de Proteção Individual:
Proteção respiratória: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção das mãos: Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessária proteção para a pele.
Proteção dos olhos: A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos.
Proteção da pele e do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Secção 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Informações gerais:

Estado físico: Pó granulado.

Cor: Branco com partículas azuis.

Odor: Perfumado.

Dados importantes para a Saúde, a Segurança e o Ambiente:

pH (20°C): [10,0-11,0] (solução aquosa a 5%)

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição: Não determinado.

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não inflamável.

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

Densidade relativa (20°C): 0,65 g/cm³

Solubilidade em água: Totalmente miscível.

Temperatura de autoignição: Não determinado.

Temperatura de decomposição: Não determinado.

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante

9.2. Outras informações: Não disponíveis

Secção 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade: Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

10.2. Estabilidade química: Produto estável nas condições normais de processo.

10.3. Possibilidade de reações perigosas: Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas.

10.4. Condições a evitar: Nenhuma decomposição se for utilizada de acordo com as especificações

10.5. Materiais incompatíveis: Nenhum conhecido

10.6. Produtos de decomposição perigosos: Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

Secção 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Efeitos agudos e sensibilização

Toxicidade aguda: LD₅₀ oral (rato): 5-10g/kg.

Contacto com a pele: Em uso normal é improvável que haja irritação.

Contacto com os olhos: Provoca irritação.

Inalação: Provoca irritação.

Ingestão: Levemente tóxico.

Sensibilização: Efeitos não conhecidos.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução): Efeitos não conhecidos.

Toxicidade por dose repetida: Efeitos não conhecidos.

Secção 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade: O produto não está classificado como perigoso para o ambiente de acordo com a legislação nacional sobre substâncias e preparações perigosas que transpõem a legislação da União Europeia.

12.2. Persistência e degradabilidade: O(s) tensoativo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido direto ou através do pedido de um produtor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação: Não se espera que este produto seja bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo: Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: Dados não disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos adversos.

Secção 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos para o tratamento de resíduos do produto

Resíduos de desperdícios/produtos não utilizados: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Lista Europeia de resíduos: 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Agentes de limpeza adequados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

Secção 14. Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU: Mercadorias não perigosas.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas

14.4. Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas

14.5. Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: O produto não é transportado em cisternas.

Outras informações: Produto não é perigoso de acordo com os regulamentos acima descritos.

Secção 15. Informação regulamentar

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

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE

Zeólitos 5-15%

Tensioativos Aniónicos, Policarboxilatos, Fosfonatos, Sabão <5%

Perfumes, Branqueadores óticos

15.2. Avaliação da segurança química: Não determinado.

Secção 16. Outras informações

Texto das frases R associadas com os constituintes indicados no item 3:

R22 – Nocivo por ingestão.

R36 – Irritante para os olhos.

R36/38 – Irritante para os olhos e para a pele.

R41 - Risco de lesões oculares graves.

A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo.