

Nome da substância ou mistura: BAYCUSAN C 1001-1

Data da última revisão 27/12/2018	Versão: 1	FISPQ Nº 2354	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): BAYCUSAN C 1001-1

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso industrial

Código interno de identificação da substância ou mistura: 1200002356/1200002357

Nome da Empresa: M.Cassab Com. e Ind. Ltda

Endereço: Av. das Nações Unidas, 20.882

Complemento: São Paulo - SP

Telefone para contato: (11)2162-7788

Telefone para emergências: Suatrans – 0800 172 020/ 0800 707 7022/ 0800 707 1767/ NEXTEL: 55*2*7500

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Não Disponível

Outras informações: Mistura: dispersão de poliesterpoliuretano com cerca de 40% em água. Ingredientes não perigosos de acordo com a REACH-Regulamento (CE) No. 1907/2006

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Procurar orientação médica em caso de irritação das vias aéreas.
- **Contato com a pele:** Lavar imediatamente com muita água e sabão. Em caso de reações da pele, consultar o médico.
- **Contato com os olhos:** Lavá-los (pelo menos, durante 10 minutos) com água morna, mantendo as pálpebras abertas. Em seguida, consultar imediatamente um oftalmologista.
- **Ingestão:** NÃO provocar o vômito, é necessário assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Não Disponível

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, pó extintor, no caso de grandes

Nome da substância ou mistura: BAYCUSAN C 1001-1

Data da última revisão 27/12/2018	Versão: 1	FISPQ Nº 2354	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

incêndios, também um jato de água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: Jato de água direto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Durante o incêndio formam-se monóxido e dióxido de carbono, óxidos nítricos, e traços de ácido cianídrico (ácido prússico). Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os gases gerados.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: No combate ao incêndio; usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente. Evitar a penetração da água de extinção no solo e nas águas subterrâneas ou superficiais.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter afastadas pessoas não participantes.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento de proteção (seção 8). Cuidar de ventilação suficiente.

Precauções ao meio ambiente: Evitar a penetração nos cursos de águas, nas águas residuais e no solo.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não Disponível.

Isolamento da área: Não Disponível.

Métodos e materiais para a limpeza: Apanhar restos com aglutinante para substâncias químicas ou com areia seca e guardar em recipientes fechados.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não Disponível.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não Disponível.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** No manuseio de produtos químicos devem ser observadas as medidas de precaução usuais. Evitar o contato com a pele e os olhos.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Manter afastado de produtos alimentares. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Trocar a roupa contaminada ou impregnada.
 - **Inapropriadas:** Não Disponível.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não Disponível.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não Disponível.

Nome da substância ou mistura: BAYCUSAN C 1001-1

Data da última revisão 27/12/2018	Versão: 1	FISPQ Nº 2354	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

- **Inadequados:** Não Disponível.

Outras informações: Não Disponível.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não é necessário nenhuma indicação dos valores limite no lugar de trabalho segundo a Directiva 2006/121/CE.
- **Indicadores biológicos:** Não Disponível.
- **Outros limites e valores:** Não Disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não Disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteção lateral.
- **Proteção da pele:** Usar vestuário de proteção adequado para o manuseio de produtos químicos.
- **Proteção respiratória:** Máscara de proteção respiratória simples.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção EN374. Borracha fluorada, FKM: espessura \geq 0,4 mm; tempo de ruptura \geq 480 min. Borracha butílica, IIR: espessura \geq 0,5 mm; tempo de ruptura \geq 480 min. Borracha nitrílica, NBR: espessura \geq 0,35 mm; tempo de ruptura \geq 480 min.
- **Perigos térmicos:** Não Disponível.

Outras informações: Não Disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquida; **Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não Disponível.
- **pH:** cerca de 7,4 a 20°C (determinado em solução aquosa a 10%)
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Cerca de -1,6 °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Cerca de 92 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não Disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Sem ponto de inflamação até o início da ebulição.
- **Taxa de evaporação:** Não Disponível.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não Disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não Disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não Disponível.

Nome da substância ou mistura: BAYCUSAN C 1001-1

Data da última revisão 27/12/2018	Versão: 1	FISPQ Nº 2354	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

- **Pressão de vapor:** Cerca de 63 hPa a 20°C; Cerca de 176 hPa a 50°C; Cerca de 211 hPa a 55°C.
- **Densidade de vapor:** Não Disponível.
- **Densidade relativa:** Cerca de 1,05 g/cm³ a 20°C.
- **Solubilidade(s):** Miscível em água a 15°C.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não Disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não Disponível.
- **Viscosidade:** Cerca de 420 mPa.s. a 20°C; Gradiente de cisalhamento D= cerca de 50/s
- **Outras informações:** Temperatura de ignição: Cerca de 430°C.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Não se verifica decomposição térmica no caso de armazenagem e manipulação adequadas.

Reatividade: Não Disponível.

Possibilidade de reações perigosas: Não Disponível.

Condições a serem evitadas: Não Disponível.

Materiais incompatíveis: Não Disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não Disponível.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não existem análises toxicológicas do produto. Toxicidade aguda, oral DL50 Ratazana, fêmea: > 4.785 mg/kg; Método: Protocolo OECD 423; Estudos de um produto comparável. , Toxicidade aguda, dermal Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica; Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, portanto a substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica.

Corrosão/irritação da pele: Espécie: Coelho, Resultado: fracamente irritante , Classificação: Não provoca irritação da pele , Método: Diretrizes do Teste OECD 404 , Um efeito irritante não se distingue de um esforço mecânico causado pela remoção da amostra de teste. Estudos de um produto comparável.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Espécie: Coelho , Resultado: não irritante , Classificação: Não irrita os olhos , Método: Diretrizes do Teste OECD 405 , Estudos de um produto comparável.

Sensibilização respiratória ou à pele: Sensibilização da pele seg. Magnusson/Kligmann (teste de maximização): , Espécie: Porquinho da Índia , Resultado: negativo , Classificação: Não causa sensibilização da pele. , Método: Diretrizes do Teste OECD 406 , Estudos de um produto comparável.

Mutagenicidade em células germinativas: Produto não mutagênico.

Carcinogenicidade: Sem dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Sem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os

Nome da substância ou mistura: BAYCUSAN C 1001-1

Data da última revisão 27/12/2018	Versão: 1	FISPQ Nº 2354	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo por aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Outras informações: Não Disponível.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Toxicidade aguda para os peixes: CL50 >100mg/L; Espécie: Danio rerio (peixe-zebra); Duração da exposição: 96h; Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.; Estudos de um produto comparável. / Toxicidade aguda para dâfnias: CE50 > 100mg/L; Espécie: Daphnia magna; Duração da exposição: 48h; Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.; Estudos de um produto comparável. / Toxicidade aguda para as bactérias: CE50 > 10.000mg/L; Espécie: Iodo ativado; Método: Protocolo OECD 209; Estudos de um produto comparável.

Persistência e degradabilidade: Biodegradabilidade: <60%, 28d, ou seja, não facilmente degradável; Método: Protocolo OECD 301 D; Estudos de um produto comparável. / Tipo de teste: Teste de Zahn-Wellens; Biodegradabilidade: 95%, 7 d, ou seja, substância degradável; Método: Protocolo OECD 302 B; Estudos de um produto comparável.

Potencial bioacumulativo: Não Disponível.

Mobilidade no solo: Não Disponível.

Outros efeitos adversos: Não Disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Conforme legislação local, estadual e federal.
- **Embalagem usada:** Conforme legislação local, estadual e federal.

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: BAYCUSAN C 1001-1

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não Disponível.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Não Disponível.

Nome da substância ou mistura: BAYCUSAN C 1001-1

Data da última revisão 27/12/2018	Versão: 1	FISPQ Nº 2354	Página 6 de 6
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service