

Nome do produto Vinamul 31172

Número da FISPQ 85486

Número da 4\*\*\*.01

Revisão

EU/BR

Data de revisão

25.jan.2016\*\*\*

Data de edição

25.jan.2016\*\*\*

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto

**Vinamul 31172**

Número de registro REACH

Este produto é uma mistura e, portanto, não está diretamente sujeito aos requisitos de registro segundo o REACH.\*\*\*

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

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

Celanese Emulsions  
De Asselen Kuil 20  
NL-6161 RD Geleen  
Netherlands

**Celanese Sales Germany GmbH**

Am Unisys-Park 1  
65843 Sulzbach (Taunus)  
Germany\*\*\*

Endereço de correio electrónico da pessoa competente responsável pela FDS

HazCom@celanese.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o Regulamento 1272/2008/EC (CLP)

Não é uma substância ou preparação perigosa de acordo com o Regulamento 1272/2008 (CLP)\*\*\*

### 2.2. Elementos do rótulo

**Perigos**

EUH210 - Ficha de segurança disponível sob solicitação  
EUH208 - Contém 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one\*\*\*. Pode desencadear uma reacção alérgica

### 2.3 Outros perigos

The mixture does not meet the criteria for PBT / vPvB according to REACH, Annex XIII

**Ficha de dados de segurança  
conforme o decreto (CE) no. 1907/2006**



---

**Nome do produto** Vinamul 31172  
**Número da FISPQ** 85486  
**Número da Revisão** 4\*\*\*.01

**Data de revisão**  
**Data de edição**

EU/BR  
25.jan.2016\*\*\*  
25.jan.2016\*\*\*

---

**Afirmações sobre perigo**

O contato frequente pode levar à irritação da pele e dos olhos, principalmente se for permitido que o produto seque  
Observe as precauções usuais ao manipular substâncias químicas.

Nome do produto Vinamul 31172  
Número da FISPQ 85486  
Número da Revisão 4\*\*\*.01

Data de revisão  
Data de edição

EU/BR  
25.jan.2016\*\*\*  
25.jan.2016\*\*\*

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Caracterização química** Emulsão rega-suportado de polímero. A base: Ethylene Acetato em vinil

**3.1. Substâncias** Não se aplica

**3.2. Misturas** veja caracterização química

Componentes	CAS-No	EC-No.	Número de identificação	Porcentagem - %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	0.0100
Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No. 247-500-7] and 2-Methyl-2H -isothiazol-3-one [EC No. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	247-500-7 + 220-239-6	613-167-00-5	0.0010
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	220-239-6***		0.0100

Componentes	1272/2008/EC (CLP)	Declarações de perigo
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Toxicidade oral aguda - Categoria 4 Corrosão / irritação da pele - Categoria 2 Dano grave / irritação do olho - Categoria 1 Sensibilização da pele - Categoria 1 Toxicidade aquática aguda - Categoria 1 Toxicidade aquática crônica - Categoria 2 Toxicidade de inalação aguda - Categoria 2	H302 H315 H318 H317 H400 H411 H330
Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No. 247-500-7] and 2-Methyl-2H -isothiazol-3-one [EC No. 220-239-6] (3:1)	Toxicidade oral aguda - Categoria 3 Toxicidade de inalação aguda - Categoria 2 Toxicidade dermatológica aguda - Categoria 2 Corrosão / irritação da pele - Categoria 1B Dano grave / irritação do olho - Categoria 1 Toxicidade aquática aguda - Categoria 1 Toxicidade aquática crônica - Categoria 1 Sensibilização da pele - Categoria 1A***	H301 H330 H310 H314 H318 H400 H410 H317***
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Toxicidade oral aguda - Categoria 3 Toxicidade dermatológica aguda - Categoria 3 Toxicidade de inalação aguda - Categoria 2 Corrosão / irritação da pele - Categoria 1B Toxicidade aquática aguda - Categoria 1 Dano grave / irritação do olho - Categoria 1 STOT SE - Categoria 3 Toxicidade aquática crônica - Categoria 2 Sensibilização da pele - Categoria 1A***	H301 H311 H330 H314 H400 H317 H318 H335 H411

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

Nome do produto Vinamul 31172

EU/BR

Número da FISPQ 85486

Data de revisão

25.jan.2016\*\*\*

Número da Revisão 4\*\*\*.01

Data de edição

25.jan.2016\*\*\*

<b>Informações gerais</b>	Retire a roupa molhada e contaminada imediatamente, e descarte com segurança.
<b>Pele</b>	Lavar com sabão e água. No caso de problemas prolongados, consultar um médico.
<b>Olhos</b>	Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente.
<b>Ingestão</b>	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. Se estiver consciente, beber muita água. Não provocar o vômito sem conselho médico.

#### **Indicações para o médico Indicações para o médico**

**Sintomas principais** Não conhecidos.

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

Tratar de acordo com os sintomas.

## **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

### **5.1. Meios de extinção**

#### **Meios adequados de extinção**

Espuma, Pó seco, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Aspersão de água

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

Não conhecido

### **5.3. Recomendação para os bombeiros**

#### **Equipamento de proteção especial para bombeiros**

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

#### **Outras Informações**

Este produto é de base aquosa e não apresenta nenhum risco especial de incêndio ou explosão.

## **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

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

As superfícies contaminadas estarão muito escorregadias. Evitar o contato com a pele e os olhos.

### **6.2. Precauções ao meio ambiente**

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Não descarregar na superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

### **6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza**

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. O material contaminado (escovas, trapos) devem ser imediatamente limpo com água. Eliminar observando as definições da autoridade responsável local\*\*\*

### **6.4. Remissão para outras seções**

Nome do produto Vinamul 31172  
Número da FISPQ 85486  
Número da Revisão 4\*\*\*.01

Data de revisão  
Data de edição

EU/BR  
25.jan.2016\*\*\*  
25.jan.2016\*\*\*

Considere as informações sobre a "Proteção pessoal" no capítulo 8 desta Folha de dados de segurança

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Medidas de higiene**

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho Não comer, beber ou fumar durante o manuseio Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo

#### **Informação para um manuseio seguro**

O produto pode conter ingredientes voláteis perigosos, que podem se acumular no espaço superior não ventilado de tambores ou contêineres. Abra os recipientes em uma área ventilada. Não respirar os vapores. Durante o armazenamento mais longo, pequenas quantidades de monóxido de carbono podem se formar. No âmbito de nossa ciência, nenhum OEL (limite de exposição profissional) é excedido durante o uso previsto. Só é permitido entrar em recipientes/tanques depois de uma ventilação completamente executada, considerando-se os regulamentos nacionais e os padrões internacionais para a inspeção de recipientes/tanques. Em caso de dúvida, uma medição da concentração de CO é necessária\*\*\*

#### **Produtos incompatíveis**

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados

#### **Proteção – incêndio e explosão:**

Não são necessárias medidas especiais contra incêndio.

### **Armazenagem**

#### **Armazenamento do material**

Armazenar fechado à chave. Manter hermeticamente fechado em lugar seco e fresco. Proteger do gelo. Para manter a qualidade do produto, não armazenar no calor ou sob luz direta do sol. Guardar a temperaturas entre 5 e 35 °C. Agitar antes de usar\*\*\*

#### **Produtos incompatíveis**

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados

#### **Medidas técnicas/Condições de armazenagem**

Mantenha firmemente fechado em local seco e fresco. Não são necessárias medidas técnicas de proteção especiais.

#### **Classe de armazenagem (Alemanha)**

12: Líquidos não combustíveis

### **7.3. Utilizações finais específicas**

Não conhecido

## **8. CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1. Parâmetros de controle**

Nome do produto Vinamul 31172  
Número da FISPQ 85486  
Número da Revisão 4\*\*\*.01

Data de revisão  
Data de edição

EU/BR  
25.jan.2016\*\*\*  
25.jan.2016\*\*\*

## 8.2. Controles de exposição

Controles de exposição

**Medidas de planejamento** Providenciar ventilação adequada. Onde puder ser praticado, isto deve ser obtido utilizando-se um exaustor no local e uma boa extração geral.

### Proteção individual

**Recomendação geral** Evitar o contato com a pele e os olhos.

**Medidas de higiene** Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho Não comer, beber ou fumar durante o manuseio Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo

**Proteção dos olhos** óculos de segurança

**Proteção das mãos** Luvas resistentes a substâncias químicas

**Material adequado Tipo** luvas de borracha Nitril\*\*\* (KCL da empresa) ou artigo comparável; ou consulte a recomendação do fabricante da luva\*\*\*

**Avaliação** de acordo com EN 374: nível?\*\*\*

**Material thickness** aproxim 0.1 / 0.4\*\*\* mm\*\*\*

**Pausa através do tempo** > 480 min\*\*\*

### **Controles de riscos ambientais:**

Não despeje em drenos/águas superficiais/subterrâneas\*\*\*

### **Precauções ambientais**

Não deve ser jogado para o meio ambiente\*\*\*

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

#### Aspecto

**Estado físico** líquido

**Cor** branco

**Odor** doce

**pH** 4.2 - 4.6

**Método** ISO 976

**Viscosidade** 3000 - 4000 mPa\*s @ 25°C

**Metode** Brookfield Visc. RVT Sp. 4 / 20 r.p.m.

**Pressão do vapor** 24 hPa @ 20°C

**Solubilidade em água** miscigenável

**Observações** o produto não foi testado para propriedades não listadas na FISPQ

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Nome do produto Vinamul 31172  
Número da FISPQ 85486  
Número da Revisão 4\*\*\*.01

Data de revisão  
Data de edição

EU/BR  
25.jan.2016\*\*\*  
25.jan.2016\*\*\*

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

### 10.2. Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há riscos que mereçam menção especial.

### 10.4. Condições a evitar

Não congelar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

materiais que reagem com a água

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há produtos de decomposição perigosos

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Não há dados toxicológicos disponíveis\*\*\*

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há dados ecotoxicológicos disponíveis. Com base na experiência, o material não causa nenhum efeito nocivo ao meio ambiente.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Informação do Produto

Descarte necessário em conformidade com todos os regulamentos estaduais e locais relacionados ao controle do lixo. A escolha do método apropriado de descarte depende da composição do produto no momento do descarte, assim como dos estatutos locais e possibilidades de descarte. A solução diluída pode ser introduzida em uma planta de purificação biológica, com a permissão das autoridades responsáveis.

#### Embalagem vazia não limpa

A embalagem contaminada deve ser esvaziada o mais longe possível e, depois de uma limpeza apropriada, pode ser levada para a reutilização.. Os regulamentos sobre a reutilização ou o descarte de materiais de embalagens usados devem ser observados..

#### Catálogo Europeu de Detritos (EWC)

A alocação de um número de código de desperdício, de acordo com o Catálogo europeu de Desperdício (EWC), deve ser executado em acordo com a companhia regional de tratamento do lixo.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome do produto Vinamul 31172  
Número da FISPQ 85486  
Número da Revisão 4\*\*\*.01

Data de revisão  
Data de edição

EU/BR  
25.jan.2016\*\*\*  
25.jan.2016\*\*\*

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

ADR/RID	Não regulado
ADN	Não regulado
ICAO/IATA	Mercadorias não perigosas
IMDG	Não regulado

## 15. REGULAMENTAÇÕES

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

**Water Hazard Class (WGK):**

Classe WGK 1

No. do registro WGK 662

Fonte WGK Classificação de acordo com VwVwS, Anexo 1 ou 2

### 15.2 Avaliação de segurança química

Avaliação da segurança química (CSA) não é exigida

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Para obter maiores informações, consulte:

Para obter mais informações, consulte a Folha de Dados Técnicos ([www.celanese-emulsions.com](http://www.celanese-emulsions.com)).

### Outras Informações

- O produto pode conter vestígios dos seguinte monômeros residuais:
- Vinyl acetate\*\*\*

As mudanças em relação à versão anterior estão assinaladas com \*\*\*

### Recomendação de treinamento

Certifique-se de que os funcionários estejam cientes dos riscos/perigos detalhados nesta Folha de dados de segurança\*\*\*

### Fontes dos dados principais usados para compilar a folha de dados

As informações contidas nesta folha de dados de segurança se baseiam em dados de propriedade da Celanese, e de fontes públicas, considerados válidos ou aceitáveis. A ausência de elementos de dados exigidos pela ANSI ou 1907/2006 indica que não há dados disponíveis que atendam esses requisitos.

### Outras informações

Estas informações se baseiam em nosso estado atual de conhecimento. Elas descrevem nossos produtos em relação a requisitos de segurança e não devem ser interpretadas como garantia ou declaração de condição e/ou qualidade.



# Ficha de dados de segurança conforme o decreto (CE) no. 1907/2006



Nome do produto Vinamul 31172

Número da FISPQ 85486

Número da 4\*\*\*.01

Revisão

EU/BR

Data de revisão

25.jan.2016\*\*\*

Data de edição

25.jan.2016\*\*\*

## Abreviação e sigla

ADR = Acordo europeu relativo ao transporte internacional de produtos perigosos por estrada

CAS = Serviço de resumos de substâncias químicas (divisão da American Chemical Society)

CLP = Classificação, rotulação e embalagem

DNEL = Derivado sem nível de efeito

EINECS = Inventário europeu de substâncias químicas comerciais existentes

GHS = Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulação de substâncias químicas

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

Código IBC = Código Internacional para a construção e equipagem de navios que transportam substâncias químicas perigosas por volume (IMO)

ICAO = Organização Internacional de Aviação Civil

IMDG = Código marítimo internacional para produtos perigosos\*\*\*

## Annex: Exposure Scenario(s)

Development of Exposure Scenario is not required