

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: **Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue**

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

#### 1.1 Identificador do produto:

Nome do produto: **Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue**

Código interno de identificação: 470034, 470043, 470044, 470045, 470047, 470048

UFI: F444-0SVE-E00W-N7KU

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Na fixação de remendos a frio sobre câmaras de ar e manchões a frio na parte interna dos pneus.

Não deve-se utilizar esse produto para aplicações distintas ao recomendado nesta seção.

Remova todas as fontes de ignição. Manter longe de calor, chamas abertas, superfícies quentes, faíscas e não fume.

Para maiores informações, consultar a ficha técnica do produto.

#### 1.2 Identificação da empresa

Fabricante/Fornecedor: Vipal Europe S.L.

Amado Granell Mesado, 75, 5K-46013

Valencia, Espanha

E-mail: sales.eu@vipal.com

Telefone de emergência: +34 963 25 95 10 – Frederico Schmidt

### 2 Identificação de perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Etiquetado segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

#### 2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Palavra(s) de advertência: Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Destilados (petróleo), ricos em C6

Butanona

Frase(s) de perigo:

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis – Líquidos inflamáveis – Categoria 2.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias – Perigo por aspiração – Categoria 1.

H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele – Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 5.

H315 Provoca irritação à pele - Corrosão/irritação à pele – Categoria 2.

H319 Provoca irritação ocular grave - Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A.

H335+H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem – Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3.

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto – Toxicidade à reprodução – Categoria 2.

H372 Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada – Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 1.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos – Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados – Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2.

### Frase(s) de precaução:

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um Centro De Informação Toxicológica/ médico.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos: Não aplicável

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1 Caracterização química: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

CAS	Nome químico ou nome técnico	Concentração (%)
CAS: 93165-19-6 EINECS:296-903-4	Destilados (petróleo), ricos em C6	50-70
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Butanona Líquidos inflamáveis – Categoria 2, H225; Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A, H319; Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3, H336; Toxicidade aguda - Oral – Categoria 5, H303; Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5, H313;	25-35
CAS: 5459-93-8	Ciclohexil(etil)amina	1-2

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue

EINECS: 226-733-8	Toxicidade aguda - Oral – Categoria 3, H301; Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B, H314;	
CAS: 71-43-2 EINECS: 200-753-7	Benzeno Líquidos inflamáveis – Categoria 2, H225; Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 1, H310; Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1B, H340; Carcinogenicidade – Categoria 1A, H350; Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1, H372; Perigo por aspiração – Categoria 1, H304; Corrosão/irritação à pele – Categoria 2, H315; Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A, H319; Toxicidade aguda - Oral – Categoria 5, H303;	<0,1

**Aviso final:** Não é necessário classificar a substância como cancerígena, pois contém menos de 0,1% m/m de benzeno.

### 4 Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

**Em caso de inalação:** Remova a vítima para local arejado. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure auxílio médico.

Caso sinta indisposição, contate o Centro De Informação Toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Em caso de contato com a pele:** Não apalpar nem friccionar as partes atingidas.

Remova as roupas contaminadas. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 30 minutos. Procure auxílio médico.

**Em caso de contato com os olhos:** Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 30 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se possível, retire as lentes de contato e procure imediatamente o auxílio médico.

**Em caso de ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Procure um médico.

Não induzir o vômito. Consulte o médico imediatamente.

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

Pode provocar irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.

Pode provocar irritação aos olhos com lacrimejamento, dor e vermelhidão.

Pode provocar falta de ar, tosse, tontura sonolência, fraqueza, perda de consciência e dor de cabeça.

Pode provocar danos no sistema nervoso central e sistema nervoso periférico por exposição prolongada e repetida.

A aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonite química.

Pode provocar danos ao sistema cardiovascular com taquicardia e arritmia ventricular.

## **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: **Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue**

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

### **5 Medidas de combate a incêndio**

#### **5.1 Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados:** Usar extintores de pó químico seco (PQS), espuma química ou CO<sub>2</sub>. Usar esguicho de neblina de água para resfriar adjacências.

**Meios de extinção inadequados:** Água em jato

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes aberto como confinados. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar, deslocando-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas mais baixas ou confinada. A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA), vestuário protetor completo e luvas de couro.

### **6 Medidas em caso de fuga acidental**

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

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Eliminar as fontes de ignição. Não fume. Não toque nem caminhe sob o produto derramado. Permanecer afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar roupa de proteção impermeável, luvas nitrílicas, calçado fechado, óculos de proteção e máscara respiratória para vapores orgânicos. Manter as pessoas não autorizadas afastadas. Isolar a área num raio de 50 metros, mínimo, em todas as direções.

**6.2 Precauções a nível ambiental:** Isolar a área do acidente. Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves. Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolha o material e coloque em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

**6.4 Remissão para outras secções:** Não aplicável

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue

### 7 Manuseamento e armazenagem

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão. Evitar formação de vapores ou névoas. Proibido beber, comer ou fumar nas áreas de trabalho.

**Medidas de higiene:** Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazenar em local fresco, coberto e arejado, abrigando da luz solar, umidade e fontes geradoras de ozônio.

**Prevenção de incêndio e explosões:** Evitar a formação de cargas estáticas. Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

**Armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** Na fixação de remendos a frio sobre câmaras de ar e manchões a frio na parte interna dos pneus.

### 8 Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorado

78-93-3 Butanona	
NR-15 (1978) TL	155 ppm
ACGIH (2007)	200 ppm
93165-19-6 Destilados (petróleo), ricos em C6	
ACGIH (2014) TLV-TWA	50 ppm
NIOSH (2011) REL-TWA	50 ppm
OSHA (2010) PEL-TWA	500 ppm
71-43-2 Benzeno	
LEP	Valor de longa duração 3,25 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm via dérmica, VLB, v, r, ver Capítulo 8

#### Indicadores biológicos:

93165-19-6 Destilados (petróleo), ricos em C6	
BEI (ACGIH, 2014)	2,5-hexanodiona na urina: 0,4 mg/L (final do último dia de trabalho);
78-93-3 – butanona	
BEI (ACGIH, 2014)	Metiletacetona na urina: 2 mg/L (final do dia de trabalho);

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue

### 71-43-2 - benzeno

ACGIH - Determinante biológico da exposição

Ácido S-fenilmercaptúrico na urina (1997); BEI: 25 ug/g;

## 8.2 Controlo da exposição

**Limites e monitorização da exposição do ambiente:** Os sistemas de aspiração de vapores deverão ser projetados observando os regulamentos locais, sobre limites de emissão de substâncias voláteis.

**Medidas de controle de engenharia:** Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao limite de tolerância.

**Proteção para os olhos/face:** Óculos de proteção totalmente fechados.

**Proteção para a pele:** Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/preparação.

Indicado: Roupa impermeável ou vestuário protetor quimicamente resistente ao produto.

Indicado: Luva nitrílica

**Proteção respiratória:** Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Indicada: Máscara semifacial com filtro para vapores orgânicos.

**Perigos térmicos:** Não aplicável

## 9 Propriedades físico-químicas

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

**Estado físico:** Líquido viscoso

**Cor:** Azul-claro

**Odor:** Característico

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não disponível

**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 58-79 °C (hexano/butanona)

**Inflamabilidade:** Não disponível

**Limite superior e inferior de explosividade:** Inferior: 1,1 Vol % (hexano) / Superior: 12,6 Vol % (butanona)

**Ponto de inflamação:** -35 °C (hexano (copo fechado))

**Temperatura de autoignição:** 225 °C (hexano)

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**pH:** Não disponível

**Viscosidade a 23 °C:** 2.000 – 3.000 cP

**Solubilidade:** Insolúvel (água)

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue

**Coefficiente de participação n- octanol/água:** 3,9 log kow (hexano) / 0,29 log kow (butanona)

**Pressão de vapor:** 17 kPa (hexano) / 105 mBar (butanona)

**Densidade relativa em 23 °C (água=1):** 0,72 a 0,76 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade relativa do vapor (ar=1):** 3,0 (hexano) / 2,41 (butanona)

**Características das partículas:** Não aplicável

**9.2 Outras informações:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 10 Estabilidade e reatividade

**10.1 Reatividade:** Pode sofrer reações com materiais incompatíveis.

**10.2 Estabilidade química:** Estável em condições normais de uso.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas.

**10.4 Condições a evitar:** Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Agentes fortes (cloro líquido, oxigênio concentrado e tetraóxido de Dinitrogênio). Ácidos fortes, bases fortes, isocianatos, amônia, amina, piridina e compostos com grande afinidade com grupo cetona.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Na combustão formam-se misturas tóxicas de gases, contendo principalmente CO<sub>2</sub> e CO.

### 11 Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre as classes de perigo

**Toxicidade aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo.

#### Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

##### 78-93-3 - Butanona

Oral	LD50	2900 mg/kg (rato)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>8000 mg/kg (coelho)
--------	------	----------------------

Inalação	LC50/4 h	32 mg/L (rato)
----------	----------	----------------

##### 93165-19-6 Destilados (petróleo), ricos em C6

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	3.000 mg/kg (rato)
--------	------	--------------------

Inalação	LC50/4 h	> 5.000 ppm (rato)
----------	----------	--------------------

##### 71-43-2 - Benzeno

Oral	LD50	4894 mg/kg (rato)
------	------	-------------------

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue

Dermal	LD50	48 mg/kg (rato)
Inalação	LC50/4 h	9980 mg/L (rato)

**Corrosão/irritação cutânea:** Causa irritação com vermelhidão e ressecamento.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação ocular com vermelhidão nos olhos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada. Não é esperado que provoque sensibilização respiratória.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não são esperados efeitos mutagênicos em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Butanona: Efeito carcinogênico não está totalmente confirmado. Testes de linfoma em camundongo: negativo.

Hexano: Concentração de benzeno inferior a 0,1%, não é classificado como carcinogênico.

**Toxicidade reprodutiva:** Suspeito que prejudique a fertilidade e o feto.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:** Pode provocar irritação do trato respiratório e efeitos narcóticos com falta de ar, tosse, tontura, sonolência, fraqueza, perda de consciência e dor de cabeça. Pode provocar danos no sistema nervoso central com perda da consciência e convulsão.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:** Pode provocar dano ao sistema nervoso central e sistema nervoso periférico por exposição repetida ou prolongada.

**Perigo de aspiração:** Pode causar edema pulmonar e pneumonite química.

### 12 Informação ecológica

**12.1 Toxicidade:** Tóxico para a vida aquática.

Hexano: CL50 (peixes, 96h): 2,5 mg/L

Butanona: CL50 (peixes, 96h): 3200 mg/L

CE50 (crustáceos, 48h): 5091 mg/L

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Não apresenta potencial bioacumulativo.

Hexano: BCF: 200

Log Kow: 3,90

Butanona: BCF: 3000

Log Kow: 0,290

**12.4 Mobilidade no solo:** Alta mobilidade no solo.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Não disponível



## **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 105

Data da revisão: 01/09/2023

Nome do produto: Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:** Não aplicável

**12.5 Outros efeitos adversos:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **13 Considerações relativas à eliminação**

#### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas os requisitos da Diretiva 2008/98/CE, legislações federais, estaduais e municipais. Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. A embalagem (plástico e/ou papelão), se não estiver contaminada destinar conforme legislação vigente.

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagens usadas:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### **14 Informações relativas ao transporte**

#### **Transporte terrestre, transporte hidroviário e transporte aéreo:**

Diretiva 2008/68/CE, relativa ao transporte terrestre de mercadorias perigosas

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

**14.1 Número ONU ou número de ID:** UN1133

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** 1133 ADESIVOS, contendo líquido inflamável

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 3 Líquidos inflamáveis

**14.4 Grupo de embalagem:** II

**14.5 Perigo ao meio ambiente:** O produto é perigoso para o ambiente.

**Poluente marinho:** Sim

**Quantidades Limitadas (LQ):** 5L

**EMS:** F-E, S-D

**14.6 Precauções especiais para o utilizador:** Não disponível

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Não aplicável

### **15 Informações sobre regulamentações**

**Regulamentações**

## **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

**Número da revisão:** 105

**Data da revisão:** 01/09/2023

**Nome do produto:** Cimento Vulcanizante CV-00B, Cimento Vulcanizante CV-01B, Cimento Vulcanizante, CV-02B, Cimento Vulcanizante Blue

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Diretiva 2008/68/CE, relativa ao transporte terrestre de mercadorias perigosas

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

Diretiva 2008/98/CE, relativa aos resíduos

### **16 Outras informações**

As informações fornecidas nesta FISPQ baseiam-se nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem ou instrução de uso. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Esta ficha fornece informações quanto à proteção, à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos adversos do produto.

**Dados alterados em comparação à versão anterior:** Atualização do Código interno de identificação

#### **Referências:**

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID): Disponível em: <https://iuclid6.echa.europa.eu/>.

ECOTOX DATABASE: Disponível em: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>.

Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Disponível em: < [www.osha.gov](http://www.osha.gov) >.

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Disponível em: <https://www.acgih.org/>.

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Disponível em: <https://www.cdc.gov/niosh/index.htm>.

BR PETROBRAS DISTRIBUIDORA, Ficha de Segurança de Produto Químico, Hexano BR. Data da Revisão 24/10/2018.

BRASKEM, Ficha de Segurança de Produto Químico, Braskem Ezolem 6/7. Data da Revisão 15/08/2017.

BRENNTAG, Ficha de Segurança de Produto Químico, Metil Etil Cetona. Data da Revisão 28/09/2016.