









Nome do Produto: BELSIL DADM 2600

Revisão: 00 Data: 26/06/2025 Página 1/6

# 1 - Identificação

Nome do Produto: BELSIL DADM 2600

Número da FDS: 7132

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda. Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600 Telefone para emergência: (71) 2108-8686 E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

## 1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Industrial, cuidados pessoais.

# 2 - Identificação de perigos

## Classificação da substância ou mistura:

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315.

Sensibilização à pele. - Categoria 1A - H317.

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 - H318.

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3 - H402

### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

#### Pictogramas:





## Palavra de Advertência:

Perigo.

## Frases de Perigo:

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

## Frases de precaução:

### Prevenção:

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

#### Resposta à emergência:

P302 + P352 Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância.

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.











Nome do Produto: BELSIL DADM 2600

Revisão: 00 Data: 26/06/2025 Página 2/6

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

#### Armazenamento:

Não disponível.

### Destinação final:

Não disponível.

### Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não apresenta outros perigos que não resultem em uma classificação.

A substância/mistura não contém componentes com propriedades de desregulação endócrina para a saúde humana ou para o meio ambiente, conforme os regulamentos REACH, (UE) 2017/2100 e (UE) 2018/605, em concentrações iguais ou superiores a 0,1%.

# 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Substâncias perigosas

**Identidade química:** Poli[3-((2-aminoetil)amino) propil]metil(dimetil) siloxano, metoxiy-terminado. **Número de registro CAS:** 102782-92-3

Concentração ou faixa de concentração: maior ou igual a 10% e menor ou igual a 20%.

**Identidade química:** Etoxilato de tridecanol, bifurcado. **Número de registro CAS:** 69011-36-5

Concentração ou faixa de concentração: maior ou igual a 1% e menor que 3%.

Identidade química: (DimetoximetilsilyI) propil) etilenodiamina

Número de registro CAS: 3069-29-2

Concentração ou faixa de concentração: maior ou igual a 0,1% e menor que 0,3%.

Impurezas que contribuem para o perigo:

O produto contém as seguintes substâncias que suscitam grande preocupação (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 57.º) em quantidades maior ou igual a 0,1%:

Identidade química: Dodecametilciclohexassiloxano

Número de registro CAS: 540-97-6

Concentração ou faixa de concentração: maior ou igual a 0,1% e menor que 0,3%.

Identidade química: Octametilciclotetrasiloxano

Número de registro CAS: 556-67-2

Concentração ou faixa de concentração: maior ou igual a 0,1% e menor que 0,3%.











Nome do Produto: BELSIL DADM 2600

Revisão: 00 Data: 26/06/2025 Página 3/6

# 4 - Medidas de primeiros-socorros

### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Consultar o médico em caso de acidente ou sensação de mau-estar (se possível mostrar o rótulo).

#### Inalação:

Remova da área de exposição para o ar fresco.

#### Contato com a pele:

Lavar com muita água ou água e sabão. Em caso de alterações cutâneas ou desconforto evidente, procurar orientação médica (se possível, mostrar o rótulo ou a ficha de dados de segurança do produto ao médico).

#### Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico.

#### Ingestão:

De diversas porções de água para beber. Não provocar vómitos.

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Informações relevantes encontram-se em outras partes desta seção.

## Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Demais informações sobre a toxicologia na seção 11 devem ser observadas.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção:

Produto não comburente.

#### Meios de extinção inapropriados:

Jato de água.

## Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Em caso de incêndio no entorno podem gerar-se vapores perigosos. A exposição aos produtos de combustão pode ser um perigo para a saúde! Produtos de combustão perigosos: fumos tóxicos e muito tóxicos.

## Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Em caso de incêndio e/ou explosão, não inale os vapores. Combata o fogo com as precauções habituais a uma distância razoável. Use equipamento de respiração autônomo.

# 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

## Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Isole a área. Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Manter afastadas pessoas desprotegidas. Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não respirar gases/vapores/aerosois. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar. Não passar através do material vertido.

### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Manter afastadas pessoas desprotegidas. Não respirar gases/vapores/aerosois.

## Para o pessoal do serviço de emergência:

Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

## Precauções ao meio ambiente:

Mantenha longe de ralos, águas superficiais e subterrâneas.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. Não lavar com água.

No caso de pequenas quantidades: Efetuar a recolha e a eliminação regulamentar com materiais neutros (não alcalinos / não ácidos) aglomerantes de líquidos, como por exemplo, terra de infusírios.

Para grandes quantidades: Os líquidos podem ser recuperados usando instrumentos de sucção ou bombas.

## 7 - Manuseio e armazenamento

## Precauções para manuseio seguro:

Mexer bem antes de utilizar. Evitar a exposição por meio de medidas técnicas ou equipamento de proteção individual. Evitar a formação de aerossóis. Em caso de formação de aerossóis são necessárias medidas especiais de proteção (aspiração, proteção respiratória). A substância entornada causa um maior risco de derrapagem. Observar as informações no item 8.











Nome do Produto: BELSIL DADM 2600

Revisão: 00 Data: 26/06/2025 Página 4/6

Manter afastado de substâncias incompatíveis segundo ponto 10.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Respeitar as diretrizes das autoridades locais. Armazenar em local seco e fresco. Proteger dos raios do sol. Proteger contra o congelamento.

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle:

Não disponível.

#### Medidas de controle de engenharia:

Observar às práticas industriais padrões de higiene no manuseio de substâncias químicas. Não respirar gases/vapores/aerosois. Use com ventilação adequada. Não ingerir alimentos e bebidas nem fumar durante o manuseio.

### Medidas de proteção pessoal:

#### Proteção dos olhos/face:

Utilize óculos de segurança com proteção lateral.

#### Proteção da pele:

É recomendável o uso de luvas de proteção para o manuseio do produto, tais como a norma EN374.

## Proteção respiratória:

Em caso de exposição a névoa, spray ou aerosol, deve usar-se equipamento protetor de respiração adequado e fato de protecção.

Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro combinado A -P2.

### Perigos térmicos:

Não disponível.

## 9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Liquido Cor: Escuro incolor. Odor: Neutro.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 1 °C no(a) 23 hPa.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não aplicável

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível. Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não

disponíveľ.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível. Temperatura de decomposição: Não disponível. pH: 5,5 - 7,0.

Viscosidade cinemática: < 100 mPa.s no(a) 25 °C.

Solubilidade: solúvel em água.

Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não aplicável

Pressão de vapor: 23 hPa / 25 °C

Densidade e/ou densidade relativa: 1 (25 °C) (Água / 4 °C = 1,00), 1 g/cm³ (25 °C).

Densidade relativa do vapor: Não disponível. Características da partícula: Não aplicável

## 10 - Estabilidade e reatividade

#### Reatividade

Se estocado e manuseado de acordo com as práticas industriais apropriadas, reações perigosas não são conhecidas. Informações relevantes encontram-se eventualmente em outras partes desta secção.

#### Estabilidade química:

Estável em condições normais.

#### Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.











Nome do Produto: BELSIL DADM 2600

Revisão: 00 Data: 26/06/2025 Página 5/6

### Condições a serem evitadas:

Temperaturas a partir de aproximadamente 150 °C.

### Materiais incompatíveis:

Não disponível.

### Produtos perigosos da decomposição:

As medições tem mostrado que em temperaturas a partir de aproximadamente 150 °C é dissociada uma certa quantidade de formaldeído devido a decomposição oxidativa.

# 11 - Informações toxicológicas

## Toxicidade aguda:

### Estimativa de toxicidade aguda (ATE):

ATEmix (dermal): > 5000 mg/kg.

## Corrosão/irritação da pele:

Não deve ser clássificado como corrosivo/irritante para a pele.

## Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não aplicável.

### Sensibilização respiratória ou da pele:

Não aplicável.

### Mutagenicidade em células germinativas:

Não aplicável.

#### Carcinogenicidade:

Não aplicável.

### Toxicidade à reprodução:

Não aplicável.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não aplicável.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não aplicável.

## Perigo por aspiração:

Não conhecido.

## 12 - Informações ecológicas

### Ecotoxicidade:

Para este parâmetro de perigo não há dados de teste disponíveis para o produto como um todo. Segundo os nossos conhecimentos atuais não se esperam efeitos prejudiciais para as estações de tratamento de esgotos.

### Persistência e degradabilidade:

Quantidade de silicone não biodegradável, Eliminação por adsorção em lodo activado.

## Potencial bioacumulativo:

Bioacumulação improvável.

#### Mobilidade no solo:

Não disponível.

#### **Outros efeitos adversos:**

Não disponível.

## 13 - Considerações sobre destinação final

## Métodos recomendados para a destinação final:

## Métodos de tratamento de resíduos:

Material que não pode ser usado, reprocessado ou reciclado deve ser eliminado de acordo com as regras e normas











Nome do Produto: BELSIL DADM 2600

Revisão: 00 Data: 26/06/2025 Página 6/6

nacionais, estaduais e locais em um estabelecimento aprovado. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento de resíduos podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou incineração.

### Embalagens usadas:

As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem gotejamento, sem restos de pó e espatuladas cuidadosamente). As embalagens podem ser reutilizadas, respeitando as regulamentações locais/ nacionais válidas. Embalagens contaminadas devem ser tratadas com as mesmas precauções observadas para o produto.

## 14 - Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre

Resolução № 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Hidroviário:

Valorização: Material não perigoso.

Aéreo:

Valorização: Material não perigoso.

# 15 - Informações sobre regulamentações

\_

# 16 - Outras Informações

-