

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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: (Dimetoximetilsilyl) 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%.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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:

Dê diversas porções de água para beber. Não provocar vômitos.

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/aerosóis. 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/aerosóis.

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 infusórios.

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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/aerosóis. 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 proteção.

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: Líquido

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 disponível.

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.

Coefficiente 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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 classificado 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 ativado.

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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 Nº 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

-