

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 1/10

1 - Identificação

Nome do Produto: BELSIL EG5

Número da FDS: 1630

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:

Uso da substância/da preparação:

Industrial.

Produtos cosméticos

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

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

classe: Toxicidade reprodutiva

Categoria: categoria 2 (nocivo para a fertilidade)

classe: Líquidos inflamáveis

Categoria: Categoria 4

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas:



Palavra(s) de advertência: Cuidado

Frase(s) de perigo

H227| Líquido combustível.

H360 | Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Frases de precaução

P210 | Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fume.

P280 | Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular.

P308+P313 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

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

P501| Descarte adequadamente o conteúdo/recipiente.

Substâncias perigosas (Etiquetagem): Octametilclotetrasiloxano

2.3 Outros perigos

Não há informações disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 2/10

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

não aplicável

3.2 Misturas

3.2.1 Descrição química

Polisiloxano cíclico + Polisiloxano com grupos funcionais .

3.2.2 Substâncias perigosas

Substância : Octametilciclotetrasiloxano

Nº CE: 209-136-7

Nº CAS: 556-67-2

Conteúdo %: >0,1 – < 0,5

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

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

Após o contato com os olhos:

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

Após o contato com a pele:

Eliminar o produto com um pano ou um papel. 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).

Após inalação:

O produto não deve ser inalado em condições normais.

Após engolir:

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações relevantes encontram-se em outras partes desta secção.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

nuvem de água , pó para extinção de incêndios , espuma resistente a álcool , Dióxido de carbono , areia .

Meios de extinção que não devem ser utilizados por medidas de segurança:

Auréola , spray de água , jato de água .

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, possibilidade de formação de gases de combustão ou vapores perigosos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para o combate de incêndios:

Utilizar um aparelho de proteção da respiração independente do ar do ambiente.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Evitar o contato com os olhos e com a pele. Evitar a inalação de névoas e vapores. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra).

Reter água poluída/água de apagar incêndios.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Não lavar com água. No caso de pequenas quantidades: Apanhar com um material absorvente de líquidos, por exemplo terra diatomácea e remover devidamente. Limitar quantidades maiores, tirar por meio de uma bomba para recipientes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 3/10

adequados.

Suprimir os eventuais sedimentos residuais que se desprendam com sabão ou outro produto de limpeza biodegradável.

Informações suplementares:

Eliminar as fontes de ignição. Não fechar hermeticamente os recipientes de contenção. Observar as indicações do ponto 7.

6.4 Remissão para outras seções

Considerar informações relevantes em outras seções. Isto aplica-se particularmente para informações sobre equipamento pessoal de proteção (seção 8) e eliminação (seção 13).

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:

Abrir e manipular os recipientes com precaução. Providenciar uma boa ventilação. Manter afastado de substâncias incompatíveis segundo ponto 10. A substância entornada causa um maior risco de derrapagem.

Precauções proteção contra fogo e explosão:

O produto pode liberar hidrogênio. É possível gerarem-se misturas explosíveis dentro de recipientes meio cheios. Manter longe de fontes de ignição e não fumar. Manter afastado de chamas abertas, fontes de calor e faíscas. Tomar medidas contra cargas eletrostáticas. Observar as mesmas medidas de precaução ao abrir ou entrar em lugares confinados, como contêineres de transporte ou reboques de caminhões articulados.

7.2 Condições de armazenamento segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para os armazéns e recipientes: conhecido/a

Indicações de compatibilidade para armazenamento: Respeitar as diretrizes das autoridades locais.

Informações suplementares em relação às condições de armazenamento:

Armazenar somente na embalagem original. Manter a embalagem bem fechada e guardar em local fresco e bem ventilado.

Temperatura mínima permitida durante o armazenamento e transporte: 20 °C

Temperatura máxima permitida durante o armazenamento e transporte: 40 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Não há informações disponíveis.

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Valores limite de ar no local de trabalho:
não aplicável

8.2 Controle da exposição

8.2.1 Exposição no local de trabalho limitada e controlada

Medidas gerais de proteção e higiene:

Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não respirar gases/vapores/aerosóis. Não ingerir alimentos e bebidas nem fumar durante o manuseio.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória

Numa exposição prolongada ou forte: Máscara de gás filtro ABEK .

Proteção para os olhos

Óculos de segurança .

Proteção para as mãos

Luvas de proteção de borracha butílica , Luvas de proteção de borracha nitrílica . Luvas apropriadas para aplicações de até 60 minutos. A seleção de luvas apropriadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade, que podem variar de acordo com o fabricante. Observe, por favor, as informações do fornecedor de luvas em relação à permeabilidade e ao tempo de rutura.

Proteção para a pele

Vestuário de proteção .

8.2.2 Exposição para o meio ambiente limitada e controlada

Não deixar chegar às águas e ao solo.

9 - Propriedades físicas e químicas

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 4/10

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico / forma : gel semi-líquido (25 °C / 1013 hPa)
Cor : claro a turvo
Odor : suave
Limite de odor : Dados não disponíveis
Valor pH : não aplicável
Ponto de fusão / ponto de congelamento : não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : > 190 °C no(a) 1013 hPa
Ponto de fulgor..... : 63 °C
Taxa de evaporação : Dados não disponíveis
Valor limite de explosão mínimo : Dados não disponíveis
Valor limite de explosão máximo : Dados não disponíveis
Pressão do vapor..... : Dados não disponíveis
Solubilidade na água : praticamente insolúvel
Densidade relativa do gás/vapor : Dados não conhecidos.
Densidade relativa : 0,9 - 1,2 (20 °C; 1013 hPa)
(Água / 4 °C = 1,00)
Densidade : 0,9 - 1,2 g/cm³ (20 °C; 1013 hPa)
Coeficiente de partição: n-octanol/água : Dados não conhecidos.
Temperatura de auto ignição : > 200 °C (EN 14522)
Viscosidade (dinâmica) : 200000 - 400000 mPa.s no(a) 25 °C
Massa molecular : não aplicável

9.2 Outras informações

Limites de explosão para hidrogênio liberado: 4 - 75,6 Vol-%.

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 – 10.3 Reatividade; Estabilidade química; Possibilidade de reações perigosas

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 seção.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Reage lentamente com: substâncias alcalinas, aminas, Ácidos fortes, agentes de oxidação. A reação causa a formação de hidrogênio.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

11 - Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

11.1.1 Indicações gerais

Dados derivados do produto como um todo têm prioridade mais elevada do que dados de ingredientes individuais.

11.1.2 Toxicidade aguda

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Acute toxicity estimate (ATE):

ATEmix (oral): > 2000 mg/kg

Dados sobre os ingredientes:

Decametilciclopentasiloxano:

Via de exposição: oral

Resultado/Efeito: LD50: > 5000 mg/kg

Espécies/sistema de comprovação: Rato

Fonte: Relatório de conformidade

Via de exposição: dermal

Resultado/Efeito: LD50: > 2000 mg/kg

Espécies/sistema de comprovação: Rato

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 5/10

Fonte: Relatório de conformidade

Via de exposição: por inalação (Aerosol)
Resultado/Efeito: LD50: 8,67 mg/l; 4 h
Espécies/sistema de comprovação: Rato
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 403

Via de exposição: por inalação (Vapor)
Resultado/Efeito: LD50: > 545 ppm; 4 h
Não tem perigo de mortalidade em temperatura ambiente em atmosfera altamente enriquecida ou saturada.
Espécies/sistema de comprovação: Rato
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 403

11.1.3 Corrosão/irritação cutânea

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes:

Decametilciclopentasiloxano:

Resultado/Efeito: Não irritante
Espécies/sistema de comprovação: Coelho
Fonte: Relatório de conformidade

11.1.4 Lesões oculares graves/irritação ocular

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes:

Decametilciclopentasiloxano:

Resultado/Efeito: Não irritante
Espécies/sistema de comprovação: Coelho
Fonte: Relatório de conformidade

11.1.5 Sensibilização das vias respiratórias / pele

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes:

Decametilciclopentasiloxano:

Via de exposição: dermal
Resultado/Efeito: Não sensibilizante
Espécies/sistema de comprovação: Cobaia; LLNA (local lymph node assay)
Fonte: Relatório de conformidade

Via de exposição: dermal
Resultado/Efeito: Não sensibilizante
Espécies/sistema de comprovação: Porco da Índia; Bühler
Fonte: Relatório de conformidade

11.1.6 Mutagenicidade em células germinativas

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes:
Decametilciclopentasiloxano:

Resultado/Efeito: Negativo
Espécies/sistema de comprovação: mutation assay (in vitro)
células bacterianas
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 471

Resultado/Efeito: Negativo
Espécies/sistema de comprovação: mutation assay (in vitro)
células mamíferas
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 476

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 6/10

Resultado/Efeito: Negativo
Espécies/sistema de comprovação: chromosome aberration assay (in vitro)
células mamíferas
Fonte:Relatório de conformidade
OECD 473

Resultado/Efeito: Negativo
Espécies/sistema de comprovação: DNA repair assay (in vitro)
células bacterianas
Fonte:Relatório de conformidade

Resultado/Efeito: Negativo
Espécies/sistema de comprovação: micro nucleus assay (in vivo)
Rato (F344, ambos os sexos)
por inalação; eritrócitos
Fonte:Relatório de conformidade
OECD 474

Resultado/Efeito: Negativo
Espécies/sistema de comprovação:DNA repair assay (in vivo)
Rato (F344, ambos os sexos)
por inalação; células do fígado
Fonte:Relatório de conformidade
OECD 486

11.1.7 Carcinogenicidade

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes:

Decametilciclopentasiloxano:

A exposição crônica inalativa a D5 (24 meses, 700 ppm) resultou em uma maior incidência de adeno-carcinomas endometriais no útero de ratos. O NOEAL estatístico relevante para adeno-carcinomas foi de 1,6 mg/L (40 ppm). Com base nos dados disponíveis, tanto uma ação mutagênica e genotóxica como um efeito agonístico e antagonístico direto sobre os receptores de estrogênio e progesterona são improváveis. Nos animais machos não foram observados indícios de efeitos cancerígenos. Por causa da incidência de hiperplasia e tumores em todos os grupos de dose, inclusive no grupo de controle, não é possível excluir que a formação de tumores se deu espontaneamente. Mais estudos mecanísticos estão sendo realizados sob a supervisão de um painel internacional composto de especialistas.

11.1.8 Toxicidade reprodutiva

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes

Decametilciclopentasiloxano:

Resultado/Efeito (Estudos sobre efeitos sobre a fertilidade)
NOAEL: >= 160 ppm
Sintomas/Efeito: Nada anormal detectado.
Espécies/sistema de comprovação:two generation study
Rato (Sprague Dawley)
por inalação (Vapor)
7 d/w; 6 horas/dias
Fonte:Relatório de conformidade
EPA OPPTS
870.3800

11.1.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

11.1.10 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes:

Decametilciclopentasiloxano:

Resultado/Efeito:NOAEL: >= 1000 mg/kg

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 7/10

Sintomas/Efeito: peso elevado do fígado
Os efeitos foram reversíveis.
Espécies/sistema de comprovação: Estudo subcrônico
Rato
oral (sonda esofágica)
90 d; 7 d/w
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 408

Resultado/Efeito: NOAEL: \geq 160 ppm
NOAEC = NOAEC (systemic effects)
Espécies/sistema de comprovação: chronic study
Rato
por inalação (Vapor)
2 a; 5 d/w; 6 horas/dias
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 453

Resultado/Efeito: NOAEL: \geq 1600 mg/kg
Espécies/sistema de comprovação: Estudo subagudo
Rato
dermal
28 d; 7 d/w; 6 horas/dias
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 410

11.1.11 Perigo de aspiração

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

11.1.12 Indicações toxicológicas suplementares

Dados sobre os ingredientes:

Decametilciclopentasiloxano:

D5 = Decametilciclopentasiloxano

12 - Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes:

Dados derivados do produto como um todo têm prioridade mais elevada do que dados de ingredientes individuais.

Decametilciclopentasiloxano:

Resultado/Efeito: LC50: $>$ 0,016 mg/l (medido)
Não há mortalidade na dosagem indicada. O valor indicado é equivalente à concentração máxima passível de ser tecnicamente alcançada no meio.
Espécies/sistema de comprovação: dinâmico
Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss) (96 h)
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 204

Resultado/Efeito: EC50: $>$ 0,0029 mg/l (medido)
Sem efeitos condicionados pela substância.
Espécies/sistema de comprovação: dinâmico
Daphnia magna (48 h)
Fonte: Relatório de conformidade
OECD 202

Resultado/Efeito: IC10 (growth rate): $>$ 0,012 mg/l (medido)
Sem efeitos condicionados pela substância. O valor indicado é equivalente à concentração máxima passível de ser tecnicamente alcançada no meio.
Espécies/sistema de comprovação: estático
Pseudokirchneriella subcapitata (72 h)
Fonte: Relatório de conformidade

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 8/10

OECD 201

Resultado/Efeito:EC50 (Inibição da respiração): > 2000 mg/l (nominal)

Espécies/sistema de comprovação:estático

Lodo de clarificação (3 h)

Fonte:Relatório de conformidade

Resultado/Efeito:NOEC (lethal and sub-lethal effects): >= 0,014 mg/l (medido)

Sem efeitos condicionados pela substância. O valor indicado é equivalente à concentração máxima passível de ser tecnicamente alcançada no meio.

Espécies/sistema de comprovação:dinâmico

Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss) (90 d)

Fonte:Relatório de conformidade

OECD 210

Resultado/Efeito:NOEC (reproduction): >= 0,015 mg/l (medido)

Sem efeitos condicionados pela substância. O valor indicado é equivalente à concentração máxima passível de ser tecnicamente alcançada no meio.

Espécies/sistema de comprovação:semiestático

Daphnia magna (21 d)

Fonte:Relatório de conformidade

OECD 211

12.2 Persistência e degradabilidade

Avaliação:

Quantidade de silicone: Não biodegradável. Eliminação por adsorção em lodo activado.

Dados sobre os ingredientes:

Decametilsilicopolisiloxano:

Forma na superfície das águas uma fina película de óleo. É absorvida por partículas em suspensão. Separação por sedimentação.

Degradabilidade biológica:

Resultado:0,14 % / 28 d

Não facilmente biodegradável

Sistema de ensaio/Método:Formação de CO2

Fonte:Relatório de conformidade

OECD 310

Hidrólise:

Resultado:Semi-vida: 1.590 h

Sistema de ensaio:pH 7; 25 °C

Fonte :Relatório de conformidade

OECD 111

Resultado:Semi-vida: 9,3 h

Sistema de ensaio:pH 4; 25 °C

Fonte:Relatório de conformidade

OECD 111

Resultado:Semi-vida: 24,8 - 31,6 h

Sistema de ensaio:pH 9; 25 °C

Fonte:Relatório de conformidade

OECD 111

12.3 Potencial de bioacumulação

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre os ingredientes

Decametilsilicopolisiloxano:

Em condições controladas de laboratório, foi observada uma bioacumulação em peixe de D5 dissolvido em água. Contudo, os dados de monitoramento disponíveis indicam que, no meio ambiente, a substância não biomagnifica ao longo da cadeia alimentar aquática e terrestre.

12.4 Mobilidade no solo

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados de teste disponíveis para o produto como um todo.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 9/10

Dados sobre os ingredientes:

Decametilciclopentasiloxano:

D5 apresenta solubilidade em água muito baixa, evapora facilmente e se decompõe em matéria orgânica. No ar, D5 é decomposto pela reação com radicais hidroxila. No solo, D5 é eliminado por vários processos simultâneos, incluindo volatilização, hidrólise e decomposição catalítica promovida por minerais de argila.

12.5 Outros efeitos adversos

nenhum conhecido

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1 Produto

Recomendação:

Perigo de formação de gás detonante em caso de contacto com as substâncias referidas em 10. Material designado para descarte, deve ser segregado de substâncias incompatíveis, de acordo com o especificado no ponto 10. Os resíduos deste produto não se devem misturar com outros resíduos. Os depósitos de resíduos devem estar dotados de dispositivos para compensar a pressão como, por exemplo, fechos ventilados. Material que não pode ser usado, reprocessado ou reciclado deve ser eliminado de acordo com as regras e normas 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.

13.1.2 Embalagens não limpas

Recomendação:

Os recipientes podem conter quantidades perigosas de gás hidrogênio. Não reutilizar os depósitos sujos, e não encher os depósitos com outros materiais, devido às possíveis reações entre os restos do produto e o material não compatível. 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

14.1 – 14.4 Número ONU; Designação oficial de transporte da ONU; Classes de perigo para efeitos de transporte; Grupo de embalagem.

Estrada ADR:

Valorização : Material não perigoso

Ferroviário RID:

Valorização : Material não perigoso

Transporte marítimo Código IMDG:

Valorização : Material não perigoso

Transporte aéreo ICAO-TI/IATA-DGR:

Valorização : Material não perigoso

14.5 Perigos para o ambiente

Perigo ao ambiente: não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Considerar informações relevantes em outras secções.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não há intenção de realizar transporte a granel em navios-tanque.

15 - Informações sobre regulamentações

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

As normas nacionais e locais devem ser respeitadas.

Informações sobre a rotulagem encontram-se no capítulo 2 deste documento.

15.2 Detalhes para o estado de registo internacional

Se houver informações relevantes sobre os inventários de substâncias individuais, estas serão apresentadas a seguir.

Coreia do Sul (República da Coreia) : ECL (Existing Chemicals List):

Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

Japão : ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BELSIL EG5

Revisão: 01

Data: 27/12/2022

Página 10/10

República Popular da China : IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

Canadá : DSL (Domestic Substance List):

Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

Filipinas : PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

Taiwan (República da China)..... : TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory):

Este produto está listado ou esta em conformidade com o inventário de substâncias.

Nota geral: REACH Taiwan exige um registo fase 1 para importações ou fabricação em Taiwan de substâncias listadas em TCSI ou TCSI, caso excedam a quantidade de 100 kg/a (para misturas deve ser calculado por cada ingrediente).

É dever do importador / fabricante cumprir com esta obrigação.

Espaço Económico Europeu (EEE)..... : REACH (Regulamento (CE) n° 1907/2006):

Nota geral: Obrigações de registo resultantes da fabricação no EEE ou da importação para o EEE pelo fornecedor referido na seção 1 devem ser cumpridas pelo próprio fornecedor. Obrigações de registo resultantes da importação para o EEE por parte de clientes ou outros utilizadores a jusante devem ser cumpridas pelos utilizadores a jusante.

16 - Outras Informações

16.1 Produto

As indicações neste documento baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos no momento da revisão. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito em termos dos requisitos legais de garantia. A disponibilização deste documento não desobriga o destinatário do produto da sua responsabilidade face às leis e normas em vigor, que são aplicáveis ao produto. Isto aplica-se particularmente à venda ou distribuição posterior do produto ou de substâncias ou artigos que contenham o produto em outras jurisdições e em relação aos direitos de propriedade intelectual de terceiros. Se o produto descrito for processado ou misturado a outros materiais, as indicações deste documento não podem ser transferidas ao novo produto resultante, a menos que isto seja expressamente mencionado. Se o produto for reembalado, o destinatário é obrigado a fornecer adicionalmente as informações de segurança relevantes.

16.2 Informações suplementares:

As vírgulas nos dados numéricos correspondem à vírgula decimal. Esta versão substitui todas as anteriores.