

Sistema de Gestão da Qualidade: NBR ISO 9001

Ficha de Segurança de Produto: ESPOTANIC ECODUR 6718

Código: FSP- 700

Revisão: 0

Página: 1/6

Elaborador: Consultor Técnico

Aprovador: Analista de Laboratório

Data da Elaboração: 02/02/2018

Data da Aprovação: 02/02/2018

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

1 – Informação do produto e da empresa

Nome do produto: ESPOTANIC ECODUR 6718

Nome da empresa: Lab Analítica e Ambiental Ltda.

Endereço: Rodovia Geraldo Scavone, 2300 Condomínio Califórnia Center – Lote 18
Jardim Califórnia – CEP 12305-490 – Jacareí – SP

Telefone de emergência: (12) 3955-4343 **e-mail:** contato@labanalitica.com.br

Principal Uso: Impermeabilizante para papel

2 – Identificação de perigo

Classificação de perigo do produto: Produto não classificado como perigoso.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM –

Pictogramas: Não aplicável. –

Palavra de advertência: Não aplicável. –

Frases de perigo: Não aplicável. –

Frases de precaução: Não aplicável.

3 – Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias /Misturas

Não contém componentes perigosos, de acordo com o GHS.

Natureza química: Copolímero Acrílico Estirenado Aditivado.

4 – Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros

Inalação

Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário, aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele

Lavar com sabão e água.

Se ocorrer irritação da pele, chamar o médico.

Contato com os olhos

Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos.

Consultar o médico.

Ingestão

Beber água por precaução.

Não provocar o vômito sem conselho médico.

Consultar um médico.

Sistema de Gestão da Qualidade: NBR ISO 9001**Ficha de Segurança de Produto: ESPOTANIC ECODUR 6718**

Código: FSP- 700

Revisão: 0

Página: 2/6

Elaborador: Consultor Técnico

Aprovador: Analista de Laboratório

Data da Elaboração: 02/02/2018

Data da Aprovação: 02/02/2018

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**5 – Medidas de combate a incêndio****Meios adequados de extinção**

Névoa de água

Dióxido de carbono (CO₂)

Espuma

Pó seco

Agentes de extinção inadequados

Jato de água de grande vazão

Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Esfriar os contêineres fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

Medidas especiais de proteção pessoal para o combate a incêndio

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Vestimenta completa de proteção à prova dos respingos.

Informações complementares

O produto propriamente dito não queima.

Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.****Precauções pessoais:**

Usar roupa de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente:

Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos de limpeza:

Para grandes quantidades: Bombear produto.

Resíduos: Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.**Outras informações relevantes:** Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.**Disposição:** Procure reutilizar o produto.

Sistema de Gestão da Qualidade: NBR ISO 9001

Ficha de Segurança de Produto: ESPOTANIC ECODUR 6718

Código: FSP- 700

Revisão: 0

Página: 3/6

Elaborador: Consultor Técnico

Aprovador: Analista de Laboratório

Data da Elaboração: 02/02/2018

Data da Aprovação: 02/02/2018

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

7 – Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
Assegurar ventilação adequada.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades.

Armazenar em local fresco.
Não congelar.
A dispersão se decompõe.
Assegurar ventilação adequada.
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Materiais a serem evitados:

Não conhecido.

8 – Controle de exposição e proteção individual (continuação)

Controles apropriados de engenharia

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la.
Lavar as mãos e o rosto antes de interrupções do trabalho e após manusear o produto.
Assegurar ventilação adequada.
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.
Usar apenas em áreas com ventilação de exaustão apropriada.
Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento de respiração adequado. Proteção respiratória com filtros A-P2

Proteção das mãos

Substância da luva: PVC, Luvas impermeáveis.

Proteção do corpo e da pele

Traje de proteção

Proteção dos olhos

Óculos de segurança com proteção lateral

Sistema de Gestão da Qualidade: NBR ISO 9001

Ficha de Segurança de Produto: ESPOTANIC ECODUR 6718

Código: FSP- 700

Revisão: 0

Página: 4/6

Elaborador: Consultor Técnico

Aprovador: Analista de Laboratório

Data da Elaboração: 02/02/2018

Data da Aprovação: 02/02/2018

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

9 – Propriedades físico-químicas

Estado Físico	Líquido
Forma	Líquido
Cor	Branco
Odor	Característico
Limite de odor	Não disponível
Valor de pH	6,0 – 6,9
Ponto de Ebulição	Aprox. 110°C
Temperatura de Solidificação	Aprox. 0°C
Taxa de Evaporação	O valor pode ser estimado com base na constante da Lei Henry ou na pressão de vapor.
Ponto de fulgor	100°C
Limite de explosividade superior	Não explosivo.
Limite de explosividade inferior	Não explosivo
Inflamabilidade	Não é inflamável
Autoinflamabilidade	Não aplicável
Perigo de Explosão	Não explosivo
Características Comburentes	Não aplicável
Pressão de vapor	Não disponível
Coefficiente n-octanol	Não disponível
Densidade relativa do vapor(ar)	Não disponível
Densidade	0,9 – 1,1 g/cm ³
Densidade relativa	Não disponível
Solubilidade	Completa
Viscosidade	700 - 900 cps

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade

Dados não disponíveis

Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas: Dados não disponíveis

Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas: Abaixo de 15 °C

Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados: Não conhecido.

Produtos de decomposição perigosa

Produtos de decomposição perigosa:

Dados não disponíveis

Decomposição térmica: > 100 °C

Sistema de Gestão da Qualidade: NBR ISO 9001**Ficha de Segurança de Produto: ESPOTANIC ECODUR 6718**

Código: FSP- 700

Revisão: 0

Página: 5/6

Elaborador: Consultor Técnico

Aprovador: Analista de Laboratório

Data da Elaboração: 02/02/2018

Data da Aprovação: 02/02/2018

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**11 – Informações toxicológicas****Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.**

DL50 (oral, ratos) > 5000 mg/kg

DL50 (pele, ratos) > 2000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele: Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode provocar irritação ocular em pessoas suscetíveis.**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:**Estudos com exposição dérmica e oral:** nenhuma evidência de efeitos carcinogênicos.**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade em órgão específicos..**12 – Informações ecológicas****Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto****Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente perigo para organismos aquáticos.**Persistência e degradabilidade:** É esperada baixa degradação e alta persistência.**Potencial bioacumulativo:** É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.**Mobilidade no solo:** Não determinada

Sistema de Gestão da Qualidade: NBR ISO 9001

Ficha de Segurança de Produto: ESPOTANIC ECODUR 6718

Código: FSP- 700

Revisão: 0

Página: 6/6

Elaborador: Consultor Técnico

Aprovador: Analista de Laboratório

Data da Elaboração: 02/02/2018

Data da Aprovação: 02/02/2018

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser depositado num aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.

Restos de produtos: Deve ser depositado num aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.

Embalagem usada:

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens cuja descontaminação não seja possível devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

14 – Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Ferrovário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Fluvial

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de Transporte

15 – Regulamentações

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

16 – Outras informações

Nota ao usuário:

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado do produto em condições normais e somente se destinam a fornecer orientações gerais de precauções de uso. Qualquer outro tipo de uso, ou uso combinado com outros materiais ou processos é de responsabilidade do usuário.