

Produto: SELATON C FISPQ n 026 emissão 06/19
Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: SELATON C

Código do produto: 14100

Nome da empresa: Maxton Brasil

Endereço: Rua Ivo Lucchi, 125, Jardim Eldorado, Palhoça, Santa Catarina-SC, CEP 88133-510.

Telefone de emergência: Bombeiros: 193

Maxton Brasil: (48)3878 9000

Principais usos: Plastificante e impermeabilizante para concreto.

2-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade aguda:

Oral: Categoria 5

Sensibilização à pele: Categoria 1.

Elementos de rotulagem do GHS Elementos apropriados de rotulagem:

Símbolo GHS:



Palavra de advertência:

Atenção Frase(s) de perigo:

H303 - Pode ser nocivo se ingerido.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frase(s) de precaução:

Geral: Não apropriadas.

Prevenção: P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. •

Resposta à emergência: P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

Armazenamento: NE - Não exigidas.

Produto: SELATON C FISPQ n 026 emissão 06/19

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente
Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar irritação em contato com pele e olhos.

Outras informações: Não disponível.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

NAFTELENO SULFONATO DE SÓDIO, N° CAS 9084-06-4

Faixa de Concentração: 10,0 - 20,0 %.

SULFATO DE SÓDIO, N° CAS 7757-82-6

Faixa de Concentração: 3,0 - 6,0%

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Não esperada devido à forma do produto.

Contato com a pele: Tirar as roupas contaminadas. Lavar abundantemente com água (e sabão). Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água durante, pelo menos, 15 minutos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Ingestão: Caso o produto tenha sido ingerido, dar água para o paciente. Não induzir ao vômito. Procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar irritação em contato com pele e olhos.

Pode causar reações alérgicas na pele.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Pó químico seco, neblina d'água, CO₂, que devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelo fabricante.

Meios de extinção inadequados: Não devem ser aplicados jatos de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Produto: SELATON C FISPQ n 026 emissão 06/19

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

Perigos específicos da substância ou mistura: Utilizar água sob forma de neblina para resfriar recipientes expostos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: É necessária proteção respiratória autônoma e roupa apropriada para combate a incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar EPI's: luvas, botas e óculos de segurança.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar EPI's: luvas, botas e óculos de segurança.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros, esgotos e cursos de água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Interromper o vazamento, se possível. Isolamento da área: Isolar e sinalizar a área.

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o material e armazenar em tambores. Limpar bem a área

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro.

Prevenção da exposição do trabalhador: Seguir as boas práticas de fabricação para limpeza e higiene pessoal.

Prevenção de incêndio e explosão: Seguir recomendações gerais de prevenção de incêndio. Manter afastado do calor e fontes de ignição além de superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Utilizar luvas, botas e óculos de segurança.

Medidas de higiene o Apropriadas: Rotinas de boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas, Prover-se de boa higienização pessoal antes dos intervalos e após o expediente. As roupas e sapatos contaminados devem ser limpos completamente, antes de utilizar novamente. Manter o ambiente de trabalho sempre limpo e organizado. o Inapropriadas: Não fumar. Não comer ou beber no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro:

Condições adequadas: Manter as embalagens devidamente fechadas em ambiente fresco, bem ventilado. Manter na embalagem original à temperatura ambiente. Providenciar ventilação adequada.

Produto: SELATON C FISPQ n 026 emissão 06/19

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evitar contato com produtos ácidos.

Materiais para embalagem:

Recomendados: Não disponível

Inadequados: Não disponível

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada.

Medidas de proteção pessoal.

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.

Proteção da pele: Roupas de proteção.

Proteção respiratória: Caso necessário, utilizar máscara com filtro apropriado a vapor orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos.

Perigos térmicos: Não disponível

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Cor: Marrom claro.

Odor: Característico do naftaleno.

Limite de odor: Não disponível

pH: 7,0 - 9,0

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial: 100°C

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível

Produto: SELATON C FISPQ n 026 emissão 06/19

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

Solubilidade(s): Solúvel em água.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável.

Reatividade: Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas: Polimerização não ocorrerá.

Condições a serem evitadas: Manter afastado do calor e fontes de ignição além de superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

Materiais incompatíveis: Evitar contato com produtos ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono e gases de óxido de enxofre.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Toxicidade oral: DL50 = 4000mg/Kg (ratos). Pode ser nocivo por ingestão

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação à pele Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode causar irritação aos olhos Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode causar reações alérgicas em contato com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Dados não permitem classificação

Carcinogenicidade: Dados não permitem classificação

Toxicidade à reprodução: Dados não permitem classificação

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não permitem classificação

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Dados não permitem classificação

Perigo por aspiração: Dados não permitem classificação.

Outras informações: Não disponível

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não classificado como tóxico ao ambiente aquático.

Persistência e degradabilidade: Degradação biótica: Biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Bioacumulação não esperada: solúvel em água.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Produto: SELATON C FISPQ n 026 emissão 06/19

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

Outros efeitos adversos: Não permitir que adentre esgotos, fossas, águas pluviais ou drenos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final.

Produto: Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer acúmulo de água (lagos, rios, represas, etc.). Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente local, estadual e federal.

Embalagem usada: Idem ao produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Por não se tratar de um produto tóxico não há classificação na ONU ou outros órgãos.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação: Produto não consta como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Termo de Responsabilidade:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao conhecimento que até hoje se tem sobre o produto, que são fornecidas apenas como orientação, cabendo ao usuário a responsabilidade em qualquer fase do manuseio do produto conforme as leis e regulamentos governamentais existentes

Referências: [ABNT] Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 14725. [BRASIL – RESOLUÇÃO nº 420] BRASIL. Ministério dos transportes. Agencia Nacional de Transportes Terrestres.

Referências: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420 [ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/> [HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

Produto: SELATON C FISPQ n 026 emissão 06/19

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial, BCF – Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC – Predicted No-Effect Concentration.