
Produto: Côco amino-propilbetaína (betaína de côco)
FISPQ n° 0154

Atualizada em: 22/06/2023

Nome do Produto: Coco amino-propilbetaína

Nome da empresa: Carbon Científica Ltda.

Endereço: Alameda Bom Pastor, 773 - São Jose dos Pinhais / PR

Telefone da empresa: (41) 3384-0315

Telefone para emergências: (41) 3384-0315

E-mail: contato@carboncientifica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)

Irritação da pele (categoria 2)

Provoca irritação ocular grave (categoria 2)

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Atenção

Frases de Perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

Frases de Precaução:

P280 Usar luvas / óculos de proteção / proteção para o rosto.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substancia:

Nome comum: Côco amino-propilbetaína

N° CAS: 61789-40-0

Peso molecular: 342,52

Fórmula molecular: C₁₉H₃₈N₂O₃

Concentração: 100,0 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Em caso de inalação

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial.

Consultar um médico.

Em caso de contato com a pele

Produto: Côco amino-propilbetaína (betaína de côco)
FISPQ n° 0154

Atualizada em: 22/06/2023

Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

Se entrar em contato com os olhos

Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

Em caso de ingestão

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver seção 2.2) e / ou na seção 11.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados

Não aplicável.

Perigos específicos da substância ou mistura

Dados não disponíveis.

Proteção para os Brigadistas

Usar roupas de proteção e equipamentos de respiração autônoma

6. MEDIDAS DE CONROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Para a proteção individual ver a seção 8.

Precauções ao meio ambiente

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- **Líquido:** Embeber em material inerte e absorvente e tratar como desperdício especial. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

- **Sólido:** Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Remissão para outras seções

Para eliminação de resíduos ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Sem requisitos especiais.

Condições de armazenamento segura, incluindo qualquer incompatibilidade

Dados não disponíveis.

Utilizações finais específicas

Aparte dos usos mencionados na seção 1.2 não se estipulam outros usos específicos.

Produto: Côco amino-propilbetaína (betaína de côco)
FISPQ n° 0154

Atualizada em: 22/06/2023

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Parâmetros de controle

Não temos conhecimento de um limite de exposição nacional.

Controles técnicos adequados

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

- Medidas de proteção pessoal

Proteção ocular/ facial

Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EU 166 (EU).

Proteção da pele

Manusear com luvas. Se uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da EU 89/689/CEE e a norma EU 374 derivada dela.

Proteção do corpo

Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Proteção respiratória

Não é necessária proteção respiratória. Se desejar proteção contra níveis de pó incomodativos, use máscaras de pó do tipo N95 (EUA) ou do tipo P1 (EU 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (EUA) ou CEN (EU).

Controle da exposição ambiental

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto / Forma: Líquido límpido

Odor: Suave e característico

Limite de Odor: Dados não disponíveis

pH: 5,0 - 8,0

Ponto de fusão/ponto de congelamento: <5,0°C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >100°C

Ponto de fulgor: >100°C Open Cup

Limites de inflamabilidade superior/ inferior ou explosividade: Dados não disponíveis

Pressão de vapor: Baixo por causa de seu alto ponto de ebulição

Densidade relativa: 1,030 - 1,0550 g/cm³

Hidrossolubilidade: Solúvel em água

Coefficiente de partição n-octanol/água: Dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis

Viscosidade: 30 cPs a 25°C / Máximo 100 (mPa.s)

Produto: Côco amino-propilbetaína (betaína de côco)
FISPQ n° 0154

Atualizada em: 22/06/2023

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Dados não disponíveis.

Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas

Dados não disponíveis.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios - Dados não disponíveis.

Outros produtos de decomposição perigosos - Dados não disponíveis.

Em caso de incêndio: veja-se seção 5.

Outros produtos de decomposição perigosos

Dados não disponíveis.

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

- Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogêneo provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade à reprodução e lactação

Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

Informação adicional RTECS

Dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto: Côco amino-propilbetaína (betaína de côco)
FISPQ n° 0154

Atualizada em: 22/06/2023

Ecotoxicidade

Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial biocumulativo

Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Coeficiente de partição e mobilidade no solo / água de informação não disponível

Resultados da avaliação PBT e mPmB

A valoração de PBT / mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária / não se realizou

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**- Métodos recomendados para destinação final****Produto**

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas

Eliminar como produto. Não reutilizável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é considerado perigoso para transporte conforme a RESOLUÇÃO No 5232/2016 ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) e seus anexos.

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725-4:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Carbon Científica não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.