



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry X-BC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2866

Pág.1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Compact Dry X-BC – *Bacillus cereus*
Código Cap-Lab: 2866
Nome da Empresa: CAP-LAB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço: Rua Amadis, 116 – Vila Independência – São Paulo – SP CEP: 04221-000
Telefone: (11) 2319-6800
E-mail: vendas@cap-lab.com.br; sac@cap-lab.com.br
Principais usos: Utilizado em laboratórios e processos industriais variados.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos Mais Importantes: Produto não é classificado como perigoso.

Classe do Produto: Essa mistura não é classificada como perigosa de acordo com a Diretiva 1999/45/CE.

Classificação-GHS: A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

3. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Recomendação geral:** Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo)
- **Inalação:** Não são necessárias medidas especiais
- **Contato com a pele:** Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Tratamento sintomático.
- **Ingestão:** Lavar com água corrente

4. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

- **Meios de Extinção Apropriados:** O produto em si não é combustível. Adequar as medidas de extinção local.
- **Meios de Extinção não apropriados:** nenhum/a/nenhum/a
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Podem formar monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO₂), óxidos nítricos (NO_x).

- **Recomendações para bombeiros:** Em caso de incêndio e /ou explosão não respirar os fumos. Utilizar aparelho respiratório autônomo e uma combinação de proteção contra substâncias químicas.
- **Informações complementares:** A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou águas de superfície.

5. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Usar equipamento de proteção pessoal.

Precauções ao Meio Ambiente: Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Métodos e materiais para contenção e Limpeza: Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.

Remissão para outras secções: Veja as medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Técnicas apropriadas para o manuseio

- **Orientações para o manuseio seguro:** Usar vestuário de proteção adequado.
- **Orientação para a prevenção de fogo e explosão:** Não são necessárias medidas especiais.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidade

- **Exigências para as áreas de armazenagem e recipientes:** Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- **Recomendações para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com substâncias explosivas, sólidas oxidantes, matérias líquidas oxidantes, substâncias radioativas e infecciosas.
- **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem:** Conservar unicamente no recipiente de origem. Proteger da luz, calor, frio e umidade. Temperatura de armazenagem recomendada: 1-30°C

7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle.

- **Conselhos adicionais:** Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

Controlo da exposição

- **Controle de exposição:** ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.
- **Controlo da exposição profissional:** Fechar bem os contentores após a remoção do produto.
- **Medidas de higiene:** Em caso de aplicação e uso corretos e em condições normais, a utilização de uma proteção respiratória não é necessária.
- **Proteção das mãos:** Luvas descartáveis.
- **Proteção ocular adequada:** Óculos de proteção herméticos. DIN EN 166



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry X-BC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2866

Pág.3

- **Proteção corporal adequada:** Bata de laboratório.
- **Proteção da pele:** Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

8. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

a) Aparência:

Forma: Gel

Cor: amarelado

b) Odor:

Inodoro

c) Limite de odor:

Não aplicável

d) pH:

6,8 – 7,2

e) Ponto de fusão:

Não determinado

f) Ponto de Congelamento:

Não determinado

g) Ponto de ebulição:

Não determinado

h) Ponto de fulgor:

Não determinado

i) Taxa de evaporação:

Não determinado

j) Inflamabilidade (sólido, gás):

Não determinado

k) Limites de Explosividade e inflamabilidade

Superior: Não determinado

Inferior: Não determinado

l) Pressão de Vapor a 25 °C:

Não determinado

m) Densidade relativa do vapor a 20 °C:

Não determinado

n) Densidade:

Não determinado

o) Solubilidade em Água:

Meio liofilizado: soluções aquosas gelificadas

p) Coeficiente de Partição: noctanol/ água:

Não determinado

q) Temperatura de Autoignição:

Não determinado

r) Temperatura de decomposição:

Não determinado

s) Viscosidade:

Não determinado

t) Propriedades Explosivas:

Não determinada

u) Propriedades oxidantes:

Dados não disponíveis.

9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Estável em condições normais de manuseio e armazenamento.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry X-BC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2866

Pág.4

Possibilidade de reações perigosas: Não determinada decomposição.

Materiais incompatíveis: não existe informação disponível

Produtos perigosos da decomposição: Em casos de incêndio

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

- **Efeitos específicos em ensaios em animais:** Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.
- **Irritação ou corrosão:** Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.
- **Efeitos sensibilizantes:** Não estão disponíveis dados para a preparação/ mistura. O produto não é sensível. A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.
- **Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada:** Não existe dados disponível.
- **Efeitos cancerígenos, mutagênicos e tóxicos para a reprodução:** Não existem dados disponíveis.

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência e degradabilidade: Não existem informações disponíveis.

Potencial de bioacumulação: Não existem dados disponíveis.

Mobilidade no solo: Não existem dados disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não existem dados disponíveis.

12. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Eliminação: Deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Para o tratamento dos resíduos, contatar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado-160506

RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA; gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo – Resíduos- 160506

RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA; gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas- 150110

RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO NÃO ANTERIORMENTE ESPECIFICADOS; embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry X-BC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2866

Pág.5

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre (ADR/RID)

- **Número ONU:** Não restrito
- **Nome apropriado para embarque:** Não restrito
- **Classe:** não restrito

Transporte hidroviário

- **Número ONU:** Não restrito
- **Nome apropriado para embarque:** Não restrito
- **Classe:** não restrito

Transporte aéreo

- **Número ONU:** Não restrito
- **Nome apropriado para embarque:** Não restrito
- **Classe:** não restrito

14. REGULAMENTAÇÕES

Informação regulatória

Contaminante de água Classe (D): 1- Fraco perigo para água.

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, é de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.