



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry EC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2860

Pág.1

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** Compact Dry – EC- *E.coli* e Coliformes  
**Código Cap-Lab:** 2860  
**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 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) nº 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.
- **Ingestão:** Lavar com água corrente.
- **Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** Tratamento sintomático.

## 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:** Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>)



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry EC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2860

Pág.2

- **Recomendação para os 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 ambientais:** 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.

## 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 qualquer incompatibilidade**

- **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes:** Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- **Recomendações para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com substâncias explosivas, substâncias sólidas oxidantes, matérias líquidas oxidantes, substâncias radioativas e substâncias 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: 5 – 30°C.

## 7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle**

- **Conselhos adicionais:** até agora não foram fixados valores limites.

**Controle de exposição**

- **Controle da exposição profissional:** Ver item 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.
- **Medida de higiene:** Fechar bem os contentores após a remoção do produto.
- **Proteção respiratória:** em caso de aplicação e uso correto e em condições normais, a utilização de uma proteção respiratória não é necessária.
- **Proteção das mãos:** Luvas descartáveis.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry EC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2860

Pág.3

- **Proteção dos olhos:** óculos de proteção herméticos DIN EN 166.
- **Proteção da pele:** Jaleco.
- **Controle de exposição ambiental:** Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

## 8. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- A) **Estado físico:** sólido **Cor:** amarelado
- B) **Odor:** característico.
- C) **pH:** 6,8- 7,2
- D) **Ponto de fusão:** Dados não disponíveis.
- E) **Ponto de Congelamento:** Dados não disponíveis.
- F) **Ponto de ebulição:** Dados não disponíveis.
- G) **Ponto de fulgor:** Dados não disponíveis.
- H) **Taxa de evaporação:** Dados não disponíveis.
- I) **Inflamabilidade (sólido, gás):** Dados não disponíveis.
- J) **Limites de Explosividade e inflamabilidade**
- K) **Superior:** Dados não disponíveis.
- L) **Inferior:** Dados não disponíveis.
- M) **Pressão de Vapor a 25 °C:** Dados não disponíveis.
- N) **Densidade relativa do vapor a 20 °C:** Dados não disponíveis.
- O) **Densidade:** Dados não disponíveis.
- P) **Solubilidade em Água:** médio liofilizado – gelificado com soluções aquosas
- Q) **Coefficiente de Partição: noctanol/ água:** Dados não disponíveis.
- R) **Temperatura de Autoignição:** Dados não disponíveis.
- S) **Temperatura de decomposição:** Dados não disponíveis.
- T) **Viscosidade:** Dados não disponíveis.
- U) **Propriedades Explosivas:** Dados não disponíveis.
- V) **Propriedades oxidantes:** Dados não disponíveis.

## 9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não existe informação disponível.

**Condições a evitar:** manter afastado do calor. Sob a ação prolongada de luz, pode ocorrer decomposição.

**Materiais incompatíveis:** produtos de redução, forte.

**Produtos perigosos da decomposição:** Em caso de incêndio podem formar monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry EC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2860

Pág.4

## 10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

- **Efeitos específicos em ensaios em animais:** Não estão disponíveis dados para a mistura.
- **Irritação ou corrosão:** não irritante para a pele e olhos.
- **Efeitos sensibilizantes:** Não estão disponíveis dados para a mistura. O produto não é sensível. A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.
- **Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada:** Não existe dado disponível.
- **Efeito cancerígeno, mutagênicos e tóxicos para a reprodução:** Não estão disponíveis dados para a mistura. Mutagênico in vitro – negativo. Cancerígeno – negativo. A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.

## 11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Persistência e degradabilidade:** Não existem dados 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

### Método de tratamento de resíduos

**Eliminação:** a 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 deste documento; 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 resíduos – Resíduos: 160506

Resíduos não especificados em outros capítulos deste documento; gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso, produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo mistura de produtos químicos de laboratório. Classificado como resíduo perigoso.

### Número de identificação de resíduo – Embalagens contaminadas: 15110

Resíduos de embalagens, absorventes, planos de limpeza, materiais filtrantes e vestuário de proteção não especificados anteriormente; embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Compact Dry EC

Revisão 01

13/08/2020

Nº2860

Pág.5

embalagens, recolhidos separadamente), embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas. Classificado como resíduo perigoso.

**Eliminação das embalagens contaminadas:** Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

## 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

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente: Informação nacional regulatória – Contaminação da água classe D (não oferece perigo para a 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.