

**FUELSTAT®**

Conidia Bioscience Ltd  
Bakeham Lane,  
Egham, Surrey  
TW20 9TY  
Inglaterra

T: +44 (0) 1491 829 102  
E: info@conidia.com

# Ficha de Informações de Segurança de Material

## Dispositivos FUELSTAT® resinae PLUS e FUELSTAT® Diesel

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

**Identificação da substância/preparação:** Kits de teste FUELSTAT® resinae PLUS e FUELSTAT® Diesel

**Número CAS:** N/A

**Códigos do produto:** FHR8-2, FMD8

**Aplicação:** Dispositivo de fluxo lateral para teste de contaminação microbiana em combustíveis. Para obter conselhos específicos sobre a aplicação, consulte seu representante da Conidia Bioscience.

#### Identificação da empresa

Conidia Bioscience Ltd  
Bakeham Lane,  
Egham, Surrey, TW20 9TY

#### Telefone para emergências

**Tel.:** +44 (0) 1491 829107 (Somente horário comercial)

**Tel.:** +44 (0) 7740 638052 (Fora do horário comercial)

### SEÇÃO 2: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

#### Misturas

**Contém:** Bolsa em lâmina selada individualmente, que contém 1 cassete de plástico com seis tiras de teste e uma embalagem dessecante. Cada tira é composta por membrana de nitrocelulose, cartão de apoio, bloco de amostras, bloco conjugado e bloco absorvente.

A membrana, o bloco conjugado e o bloco de amostras contêm produtos químicos secos e material biológico preservado por azida de sódio

### SEÇÃO 3: IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO PERIGOSO

**Classificação no CLP:** Este produto não tem classificação no CLP

**Elementos de rotulagem:** Este produto não possui elementos de rotulagem

**PBT:** Este produto não está identificado como uma substância PBT/vPvB

### SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com a pele:** O contato com a pele é improvável, mas se ocorrer, lave com bastante água e sabão

**Contato com os olhos:** O contato com os olhos é improvável, mas se ocorrer, lave os olhos com água corrente por 15 minutos

**Ingestão:** A ingestão deste material é improvável; consulte um médico se necessário

**Inalação:** Vá para um local com ar fresco, consulte um médico em caso de desconforto

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados**

**Contato com a pele:** Sem dados disponíveis

**Contato com os olhos:** Sem dados disponíveis

**Ingestão:** Sem dados disponíveis

**Inalação:** Sem dados disponíveis

**Efeitos retardados/imediatos:** Sem dados disponíveis

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** As medidas de primeiros socorros são relevantes apenas no caso de exposição aos produtos químicos nas tiras de teste ou conforme indicado. Isso não deve ocorrer em condições normais de uso.

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção de incêndios:** Devem ser usados meios adequados de extinção de incêndio nos arredores

**Perigos de exposição:** Pode haver fumaça tóxica durante o incêndio

**Conselhos para bombeiros:** Usar aparelho de respiração autônomo

## SEÇÃO 6: MEDIDAS CONTRA LIBERAÇÃO ACIDENTAL

**Precauções pessoais:** Consulte a seção 8 do SDS para obter detalhes sobre proteção pessoal

**Precauções quanto ao meio ambiente:** Não descarte amostras de combustível em bueiros ou rios. A maioria dos componentes do kit pode ser reciclada

**Procedimentos de limpeza:** Consulte a seção 13 do SDS para saber o método adequado de descarte

**Referência a outras seções:** Consulte a seção 8 do SDS. Consulte a seção 13 do SDS

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Requisitos de manuseio:** Manusear de acordo com as instruções de uso

**Condições de armazenamento:** Armazenar entre 10°C e 30°C. Para evitar a deterioração em temperaturas ambiente mais altas, os kits podem ser armazenados em um refrigerador por um curto período, mas devem ser trazidos à temperatura ambiente antes do uso.

**Embalagem adequada:** Só deve ser mantido na embalagem original

**Utilizações finais específicas:** Dispositivo de fluxo lateral para teste de contaminação microbiana em combustíveis

## SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição no local de trabalho:** Sem dados disponíveis

**Valores DNEL/PNEC:** Sem dados disponíveis

**Medidas de controle de engenharia:** Não é necessário em condições normais de trabalho

**Proteção respiratória:** Proteção respiratória não necessária

**Proteção das mãos:** Para manipulação de amostras, selecione luvas para atender às especificações da norma EN374

**Proteção dos olhos:** Para manipulação de amostras, use óculos de segurança com proteções laterais

**Proteção da pele:** Para manuseio de amostras, use jaleco de laboratório

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado:** Sólido

**Cor:** Várias

**Odor:** Inodoro

**Taxa de evaporação:** Não se aplica

**Oxidante:** Sem dados disponíveis

**Solubilidade em água:** Insolúveis

**Viscosidade:** Sem dados disponíveis

**Ponto de ebulição/faixa °C:** Sem dados disponíveis

**Ponto de fusão/faixa °C:** Sem dados disponíveis

**Limites de inflamabilidade %: inferior:** Sem dados disponíveis

**Limites de inflamabilidade %: superior:** Sem dados disponíveis

**Ponto de inflamação °C:** Sem dados disponíveis

**Coef. parc. n-octanol/água:** Sem dados disponíveis

**Autoinflamabilidade °C:** Sem dados disponíveis

**Pressão de vapor:** Sem dados disponíveis

**Densidade relativa:** Sem dados disponíveis

**pH:** Sem dados disponíveis

**VOC g/l:** Sem dados disponíveis

**Outras informações:** Sem dados disponíveis

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Estável sob condições normais de uso e armazenamento

**Estabilidade química:** Estável em condições normais

**Reações perigosas:** As tiras de teste contêm níveis muito baixos de azida de sódio, que podem reagir com o chumbo para formar compostos explosivos. O contato com o ácido pode liberar quantidades vestigiais de gás tóxico (ácido hidrazóico)

**Condições a evitar:** Ácidos

**Materiais a evitar:** Ácidos

**Produtos perigosos da decomposição:** O contato com ácidos pode liberar gases tóxicos

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Valores de toxicidade:** Sem dados disponíveis

**Sintomas/vias de exposição**

**Contato com a pele:** Sem dados disponíveis

**Contato com os olhos:** Sem dados disponíveis

**Ingestão:** Sem dados disponíveis

**Inalação:** Sem dados disponíveis

**Efeitos retardados/imediatos:** Sem dados disponíveis

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Valores de ecotoxicidade:** Sem dados disponíveis

**Persistência e degradabilidade:** Sem dados disponíveis

**Potencial bioacumulativo:** Sem dados disponíveis

**Mobilidade no solo:** Sem dados disponíveis

**Identificação PBT:** Este produto não está identificado como uma substância PBT/vPvB

**Outros efeitos adversos:** Sem dados disponíveis

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

Deve-se chamar a atenção do usuário para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos ao descarte da amostra de combustível e à capacidade de reciclagem dos componentes do kit.

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

**Classe de transporte:** Este produto não requer uma classificação para transporte

## SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

**Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura:**  
Não se aplica

**Avaliação de segurança química:** Não foi realizada uma avaliação de segurança química para a substância ou mistura pelo fornecedor

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta ficha de informações de segurança é preparada em conformidade com o Regulamento da Comissão (UE) nº 453/2010.

**Isonção de responsabilidade legal:** As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser completas e devem ser usadas apenas como guia. Esta empresa não se responsabiliza por qualquer dano resultante do manuseio ou do contato com o produto acima.