



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 1 Data da Revisão: 04/08/15

Produto: **131 Diesel Particulate Filter Cleaning**

Cod.: MP13100400ABV

### **1. Identificação do produto**

Nome comercial: 131 Diesel particulate filter cleaning.

#### **1.1. Uso pertinente e natureza química**

Limpador

#### **1.2. Identificação do fornecedor**

Empresa: TUNAP do Brasil Com. De produtos químicos Ltda.

Rua Cançãoeiro de Évora, 190 – 2º Andar. São Paulo/SP

CEP: 04708-010

Telefone: 11-51814343

#### **1.3. Telefone de emergência**

Telefone de emergência: 0800.014.1149

### **2. Identificação de Perigo.**

#### **2.1. Classificações da substância ou mistura: ABNT NBR 14725-3**

Não classificado.

#### **2.2. Dizeres de rotulagem: ABNT NBR 14725-3**

Pictograma: N/A

Palavra de Advertência: N/A

Frases de perigo: N/A

Frases de precaução: N/A

### **3.0 Informações sobre os ingredientes que contribuem para o perigo**

Produto	CAS NUMBER	Concentração	Classificação
2-aminoetanol	141-43-5	1-5%	C, Xn; R20/21/22-34

### **4.0 Primeiros Socorros**

**4.1. Contato com a pele:** Lavar com água e sabão abundante.

**4.2. Contato com os olhos:** Não friccionar. Remova lentes de contato se tiver. Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos. Encaminhar ao oftalmologista.

**4.3. Ingestão:** Lavar imediatamente a boca com água, Não provocar vômito: risco de aspiração.

## **5. Medidas de combate a incêndio.**

Os materiais extintores devem ser selecionados de acordo com a área e intensidade do fogo. O produto em si não é combustível.

## **6. Medidas de controle de derramamento ou vazamento**

### 6.1. Precauções pessoais

Consultar as medidas de proteção indicadas nas seções 7 e 8. Utilize equipamento de proteção individual. Evite contato com olhos e pele.

### 6.2. Precauções relativas ao meio ambiente

Evite liberação ao meio ambiente. Não deixe que o produto atinja cursos de água, rios ou lagoas. Recupere o material derramado com produto absorvente.

## **7. Manipulação e Armazenamento**

7.1. Precaução para manuseio seguro: Evite inalação, contato com a pele e os olhos. Não fume, beba ou coma durante o uso do produto.

7.2. Medidas adequadas de armazenamento: Local ventilado e seco. Incompatível com agentes oxidantes.

## **8. Controle de exposição e proteção individual.**

### 8.1. Parâmetros de controle específicos

Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categoria
2-aminoetanol	1	1.5	TWA (8h)

### 8.2. Medidas de controle de engenharia:

N/A

### 8.3. Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: N/A

Proteção das mãos: Luvas de PVC

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: N/A.

Precauções especiais: Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

## **9. Propriedades Físico-químicas**

Estado físico: Líquido

Cor: Azul

Odor: inodoro

pH: 11

Densidade, 20°C: 1.01 g/ml

Solubilidade em água: Completa

Ponto de fulgor: N/A

Ponto de fusão: N/A

Ponto de ebulição: 100°C

## **10. Estabilidade e Reatividade**

10.1. Instabilidade: Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

10.2. Reações Perigosas: Reage com ácidos fortes.

10.3. Produtos perigosos da decomposição: N/D

## **11. Informações toxicológicas**

11.1. Toxicidade Aguda:

2-aminoetanol

LD50, oral: 1515 mg/Kg

LD50, dermal: 1025 mg/Kg

Irritação / corrosão: N/D

Sensibilidade na pele: N/D

Toxicidade para órgãos-alvo específicos: N/D

Carcinogenicidade: N/D

## **12. Informações Ecológicas**

Persistência e degradabilidade: N/D

Potencial bioacumulativo: N/D

Mobilidade no solo: N/D

Outros efeitos adversos: N/D

Ecotoxicidade:

2-aminoetanol

LC50, *Onchorhynchus mykiss*: 150 mg/l, 96 h

## **13. Consideração sobre tratamento e disposição**

O produto e a embalagem devem ser destinados de acordo com as leis regionais.

## **14. Informações sobre transporte**

Transporte Marinho (IMDG)

Não classificado como perigoso.

## **15. Regulamentações**

ABNT 14725: 2- Sistema de classificação de perigo. Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

ABNT 14725:3 – Informações de rotulagem.

ABNT 14725:4 – FISPQ (Ficha de informação de segurança de produto químico)

## **16. Outras informações**

A TUNAP do Brasil adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. A empresa TUNAP do BRASIL com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar

com informações, diante do que se conhece, para auxiliar na proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.

Bibliografia:

The Physical and Theoretical Chemistry Laboratory - Oxford University –Chemical and other safety information – [HTTP://msds.chem.ox.ac.uk](http://msds.chem.ox.ac.uk)

ESIS (European Chemical Substances Information System)

ABNT 14725.