

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Identificadores do produto**

Nome do produto : TEXAPON HBN  
Referência do Produto : TH09946RA.  
Marca: Êxodo Científica

**1.2 Outros meios de identificação**

Dados não disponíveis

**1.3 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilização em laboratórios de química, e indústrias. Não para utilização doméstica.

**1.4 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia : Êxodo científica química fina indústria e comércio Ltda  
Estrada Mineko Ito, 2300  
13175-695 SÃO PAULO – SP  
BRASIL  
Telefone : 19-3865-8500  
Número de Fax : 19-3865-8500  
Email endereço : [contato@exodocientifica.com.br](mailto:contato@exodocientifica.com.br)

**1.5 Número de telefone de emergência**

(19)3865-8500

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

**2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**

Pictograma



Palavra de advertência

Atenção

PERIGO

H319

Provoca irritação ocular grave.

H315

Provoca irritação cutânea.

H402

Nocivo para os organismos aquáticos.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

PRECAUÇÃO

P280

Usar luvas de proteção e proteção ocular/ facial.

P273

Evitar a liberação para o ambiente.

P264

Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio.

PRIMEIROS SOCORROS

P305 + P351 + P338

SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P303 + P352

SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): lavar com bastante sabão e água.

P332 + P313

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P311

Em caso de irritação ocular persistente: Contatar um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

P362 + P364

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.

**2.3 Outros Perigos que não resultam em uma classificação - nenhum(a)****3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****3.1 Substâncias**

Componente	Concentração
<b>TEXAPON HBN</b>	
No. CAS 68891-38-3	<= 100%

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico.

**Em caso de inalação**

Não relevante

**Em caso de contato com a pele**

Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Mudar vestuário e calçado contaminados.

**Se entrar em contato com os olhos**

Se atingir os olhos, lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Procurar ajuda médica se necessário.

**Em caso de ingestão**

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Dados não disponíveis

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na rotulagem (ver capítulo 2) e/ou capítulo 11., Até a data, não são conhecidos sintomas ou efeitos significativos.

Perigos: Nenhum perigo é esperado sob o uso pretendido e manejo adequado.

Tratamento: Tratamento de acordo com os sintomas.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****5.1 Meios de extinção**

água pulverizada, dióxido de carbono, pó extintor, espuma.

**5.2 Perigos específicos da substância ou mistura**

vapores nocivos para a saúde

Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

**5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

**5.4 Outras informações**

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar roupa de proteção individual.

**6.2 Precauções ao meio ambiente**

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

**6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza**

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente adequado.

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.,

**6.4 Remissão para outras seções**

Dados não disponíveis

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **7.1 Precauções para manuseio seguro**

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar o acúmulo de carga eletrostática. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene:

Durante o trabalho não comer, beber, fumar, consumir rapé. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Armazenamento

Medidas técnicas:

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: 15 - 40 °C

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Abaixo da temperatura limite, o produto não é bombeável.

Proteger de temperaturas superiores a: 50 °C

As características do produto são alteradas irreversivelmente ao ultrapassar a temperatura limite.

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco.

Produtos e materiais incompatíveis:

O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta. Manter afastado de água. Por causa do potencial da contaminação por odor, manter separado de alimentos, ração animal e produtos sensíveis ao odor.

Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE)

---

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1 Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional**

### **8.2 Medidas de controle de engenharia**

**Controles técnicos adequados**

Não são necessárias medidas especiais.

### **8.3 Medidas de proteção pessoal**

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Não são necessários.

Proteção das mãos:

Adequadas são as luvas protectoras com a seguinte especificação. A recomendação é válida para condições de laboratório; deverão ser especialmente observadas as condições no posto de trabalho.

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374):

Elastômeros de flúor (Viton)

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspecto	Forma: líquido
b) Odor	Dados não disponíveis
c) Limite de Odor	Dados não disponíveis
d) pH	Dados não disponíveis
e) Ponto de fusão/ponto de congelamento	Dados não disponíveis
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo 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 inflamabilidade superior / inferior ou explosividade	Dados não disponíveis
k) Pressão de vapor	Dados não disponíveis
l) Densidade de vapor	Dados não disponíveis
m) Densidade relativa	Dados não disponíveis
n) Hidrossolubilidade	Dados não disponíveis
o) Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados não disponíveis
p) Temperatura de autoignição	Dados não disponíveis
q) Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
r) Viscosidade	Dados não disponíveis
s) Propriedades explosivas	Dados não disponíveis
t) Propriedades comburentes	Dados não disponíveis

### 9.2 Outra informação de segurança

Dados não disponíveis

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Dados não disponíveis

### 10.2 Estabilidade química

Dados não disponíveis

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma substância conhecida a evitar.

### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

Dados não disponíveis

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### **Toxicidade aguda**

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico.

DL50(oral): > 5.000 mg/kg

#### **Corrosão/irritação cutânea**

Dados não disponíveis

#### **Lesões oculares graves/ irritação ocular**

Em contato com os olhos causa irritação.

O contato com a pele causa irritações.

#### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

#### **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 carcinogênico 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**

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração

#### **Informação adicional**

RTECS: dados não disponíveis

#### **Informação adicional**

RTECS: Dados não disponíveis

O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais



## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade em peixes:

CL50 > 10 - 100 mg/l

Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:

EC0 > 100 mg/l

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC), > 0,1 - 1 mg/l, Daphnia magna

#### Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

não aplicável

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

Os componentes orgânicos do produto são biodegradáveis.

Indicações para a eliminação:

(Anexo III, parte A) O(s) surfactante(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) N° 648/2004 sobre detergentes.

Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido direto ou através do pedido de um produtor de detergentes.

### 12.3 Potencial biocumulativo

Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

### 12.6 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto: Deve ser depositado num aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.

Restos de produtos: Deve ser depositado num aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.



## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

DOT (US): Mercadorias não perigosas

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

ANTT: Mercadorias não perigosas

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

### 14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT:-

### 14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente IATA: não  
marinho: não

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Dados não disponíveis

### 14.7 Numero De Risco

-

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas).

Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão.

Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.