



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 1 de 3

## REALISE 5 EO – 12280P

### 1- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto	REALISE 5 EO
Usabilidade	Diagnostico <i>in vitro</i>
Nome da Empresa	Reagens do Brasil Produtos Laboratoriais LTDA
Endereço	Rua Ministro Orozimbo Nonato 392 GP01 31.260.230 – Belo Horizonte - MG
Telefone	31 3024 2034
Telefone para emergências	31 3024 2034 31 9843 6902

### 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto	Classe 1 (ANVISA RDC 206) Não inflamável
------------------------------------	---

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico, comum ou nome técnico	REALISE 5 EO
Sinônimo	Não se aplica

Concentração de todos os ingredientes

Ingredientes	Concentração
EDTA	0,1 %
Álcool Isopropílico	3,2 %
Cloreto de Sódio	0,8 %
Sais Quaternários	0,1 %
Surfactantes	0,2 %
Tween20	0,2 %
Diluído em água purificada	

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remova a vítima para ambiente ventilado.
Contato com a pele	Lavar a pele exposta com água corrente por pelo menos 20 minutos. É recomendado remover e isolar as roupas e calçados contaminados. Recomendável solicitar assistência médica de emergência caso haja irritação.
Contato com os olhos	Lavar com água corrente por pelo menos 20 minutos e assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Havendo irritação é recomendável consultar um médico.
Ingestão	O atendimento médico deve ser imediato.
Sintomas e efeitos mais importantes agudos e tardios	Não conhecido.
Notas para o médico	Evitar o contato com o produto ao socorrer a vítima. Usar equipamento de proteção adequado.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção	Mistura não inflamável.
-------------------	-------------------------

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte do serviço de emergência	Absorver e remover com substancia absorvente e desprezar. Enxaguar bastante com água. Utilizar equipamento de proteção adequado. Eliminar fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente. Evacuar área de risco. Não tocar no produto derramado sem EPI adequado.
Para pessoal do serviço de emergência	Usar equipamento de proteção adequado. Evitar contato com a pele. Evitar contato com os olhos.
Precauções ao meio ambiente	Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede coletora publica. Em caso de vazamentos absorver com material neutro. Produto a base de água.

### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Manter em embalagem original. Este produto por si só não causa queimaduras. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Lave as mãos após o uso do produto. Remova a roupa e o equipamento
---------------------------------	---



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 2 de 3

## REALISE 5 EO – 12280P

de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Não inflamável. Não explosivo. Não armazenar próximo a ácidos e bases forte. Manter em ambiente com temperatura de  $\geq 15 \leq 30^{\circ}\text{C}$ . Evitar a luz solar. Produto estável em embalagem original. Manter em local com boa circulação de ar. Empilhamento máximo 3 (três) unidades. Compatível com embalagem de PEAD.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Proteção e prevenção

Proteção respiratória. Não é conhecida a formação de nevoa ou vapor. Proteger as mãos com luvas de procedimento não estéril. Proteger os olhos. Usar jaleco.

### Medidas de controle de engenharia

Usar somente em equipamento analisador hematológico.

### Medidas de proteção pessoal

Proteger os olhos com óculos de segurança o mascara de proteção facial. Proteger a pele com luvas, calçado impermeável e jaleco. Proteger a respiração com mascarar descartável simples. É recomendável uso de avental impermeável.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Aspecto

Líquido, límpido, incolor.

### Odor

Inodoro.

### pH

6,55 – 6,82

### Condutividade

14,92 – 19,12 mS/cm

### Ponto de fusão/congelamento

Não disponível.

### Ponto de ebulição

Não disponível.

### Ponto de Fulgor

Não inflamável. Mistura a base de água purificada.

### Taxa de evaporação

Não disponível.

### Limite de inflamabilidade

Não inflamável.

### Pressão vapor

Não disponível.

### Densidade do vapor

Não disponível.

### Densidade relativa

Não disponível.

### Temperatura de autoignição

Não inflamável. Mistura a base de água purificada.

### Temperatura de decomposição

Não disponível.

### Viscosidade

Não disponível.

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Perigos da reatividade

Não conhecido quando usado apropriadamente.

### Dados dos ingredientes

Ver item 3.

### Estabilidade química

Mistura estável quando armazenada em condições normais de temperatura e pressão. Armazenar a temperatura de  $\geq 15 \leq 30^{\circ}\text{C}$ .

### Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido quando usado adequadamente.

### Condições a serem evitadas

Não conhecido.

### Materiais incompatíveis

Não reagir com álcalis e ácidos forte, liberação de calor intenso.

### Produtos perigosos da decomposição

Não conhecido.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

Não disponível.

### Corrosão/irritação da pele

Mistura não corrosiva. Pode causar irritação.

### Lesão ocular grave/irritação ocular

Pode causar irritação ocular.

### Sensibilização respiratória ou a pele

Não disponível.

### Mutagenicidade das células germinativas

Não disponível.

### Carcinogenicidade

Não disponível.

### Toxicidade a reprodução

Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

### Perigo por aspiração

Não disponível.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 3 de 3

**REALISE 5 EO – 12280P**

### 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível.
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Não disponível
<b>Mobilidade o solo</b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível.

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

<b>Métodos recomendados para destinação final</b>	Os resíduos devem ser manuseados como resíduos especiais. Tais resíduos devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e outras regulamentações em vigência. Solicitar informações com autoridades locais. Recomendável envio para uma empresa licenciada para tal tratamento. Usar equipamentos de proteção conforme item 8.
---	--

### 14- INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não perigoso

### 15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

<b>Decreto</b>	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998
<b>Norma</b>	ABNT-NBR14725-4:2012
<b>Resolução</b>	RE nº1, de 29 de julho de 2005 RDC nº206 de, 17 de novembro de 2006 RDC nº16 de, 28 de março de 2013

### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Informações importantes</b>	É de responsabilidade de cada organização promover treinamento adequado para seus colaboradores quanto ao uso e manuseio de produtos químicos.
<b>Legenda e abreviaturas</b>	Diagnostico <i>in vitro</i> : Reativo ou outros produtos para realizar uma determinação qualitativa ou quantitativa de uma amostra do corpo humano.
<b>Referências</b>	PEAD: Polietileno de alta densidade Site Bombeiros: <a href="http://www.bombeirosemergencia.com.br/primeirosocorros.html">http://www.bombeirosemergencia.com.br/primeirosocorros.html</a> Site ANTT: <a href="http://www.antt.gov.br/html/objects/downloadblob.php?cod_blob=7565">www.antt.gov.br/html/objects/downloadblob.php?cod_blob=7565</a>