

Produto: **PROTETOX NS EMULSÃO**

FISPQ nº: 036

Data da última revisão: 24/08/2016

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: *Protetox NS Emulsão*
Código interno de identificação: *07000027*
Nome da empresa: *Proquitech Indústria de Produtos Químicos e Repres. Coml. S.A.*
Endereço: *Rua Ifema, 291 - Vargem Grande Paulista - SP*
Telefone para emergências: *(11) 4158 8400*
Fax: *(11) 4158 3184*
Home page: <http://www.proquitech.com.br>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: *Tóxico somente se ingerido.*

Perigos físicos e químicos: *Baixa toxicidade sob condições normais de uso.*

Principais sintomas: *Quando ingerido pode causar indisposição, dor de cabeça, sonolência, desmaio.*

Classificação de Perigo do produto químico: *Produto não classificado como perigoso.*

Sistema de classificação utilizado: *Norma ABNT NBR 14725 Parte 2:2009 (versão corrigida 2:2010).
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo: *Mistura*
Nome Químico: *Emulsão a base de fenol estirenado*
Faixa de Concentração: *35 < % < 45*

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: *Em caso de inalação dos odores do produto por tempo prolongado, levar a vítima para um local ventilado, ocorrendo sintomas de irritação das vias respiratórias, procurar atendimento médico.*

Contato com a pele: *Levar a vítima para um local ventilado e lavar a pele afetada abundantemente com água e sabão, procurar atendimento*

Produto: **PROTETOX NS EMULSÃO**

FISPQ nº: 036

Data da última revisão: 24/08/2016

Página: 2 de 6

médico.

Contato com os olhos:

Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos, persistindo a irritação procurar atendimento médico.

Ingestão:

Não induzir ao vômito, procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não há dados disponíveis

Notas para o Médico:

*Produto tóxico se ingerido, não há antídoto específico. Tratamentos sintomáticos***5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados:

Extintores PQS, AP e CO₂; Hidrantes: Neblina

Perigos específicos referentes às medidas:

Não há dados disponíveis

Métodos especiais de combate a incêndio:

Não Aplicável

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

*Utilizar os EPI's necessários e equipamento autônomo de respiração.***6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais**

Controle de poeira:

Não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:

Utilizar respiradores com filtros para vapores orgânicos; luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta; Óculos de proteção.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto entre em contato com cursos d'água, redes de esgoto e solo.

Métodos para limpeza:

Se possível, recolher o produto em recipiente de emergência, mantendo bem fechado.

Prevenção de perigos secundários:

Manter o produto protegido do calor e afastado de qualquer fonte de ignição.

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:

São preconizadas as mesmas ações para grandes e pequenos vazamentos.

Produto: **PROTETOX NS EMULSÃO**

FISPQ nº: 036

Data da última revisão: 24/08/2016

Página: 3 de 6

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: *Não deixar o produto em contato com a pele, olhos e não inalar. Utilizar os EPI's descritos na seção 8.*

Prevenção de incêndio e explosão: *Produto inflamável somente em contato com chamas, porém não explosivo.*

Medidas de higiene

Apropriadas: *Lavar as mãos e o rosto após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.*

Inapropriadas: *Não ingerir bebidas ou alimentos durante o manuseio do produto. Não fumar.*

Medidas técnicas para armazenamento

Condições adequadas: *Utilizar sistema FIFO. Armazenar em local coberto, seco, fresco e arejado à temperatura ambiente, mantendo as embalagens bem fechadas.*

Condições que devem ser evitadas: *Locais desprotegidos, úmidos, com temperaturas elevadas e outras que possam contaminar o produto.*

Materiais para embalagem

Recomendados: *Bombonas de polietileno ou tambores de ferro.*

Inadequados: *Diretamente ao chão, ou qualquer outra forma que venha a contaminar ou expor a riscos.*

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específico

Limites de exposição ocupacional: *Conforme Quadro nº 1 do anexo 11 da NR 15 (Portaria 3.214/78).*

Medidas de controle de engenharia: *Promova ventilação. É recomendado chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.*

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face: *Óculos de proteção.*

Proteção da pele e do corpo: *Luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta.*

Produto: **PROTETOX NS EMULSÃO**

FISPQ nº: 036

Data da última revisão: 24/08/2016

Página: 4 de 6

Proteção respiratória: *Respiradores com filtros para vapores.***9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto:	<i>Emulsão branca a bege clara</i>
Odor:	<i>Característico</i>
pH:	<i>Alcalino, 9 – 13 (25 °C)</i>
Ponto de fusão/congelamento:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de ebulição:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de fulgor:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Taxa de evaporação:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Inflamabilidade:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Limite de inflamabilidade:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Pressão de vapor:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade de vapor:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade relativa:	<i>0,930 – 1,030 g/cm³ (25 °C)</i>
Solubilidade:	<i>Insolúvel em água</i>
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de autoignição:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de decomposição:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Viscosidade:	<i>Não há dados disponíveis</i>

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	<i>Estável nas condições recomendadas de armazenamento</i>
Estabilidade Química:	<i>Estável nas condições recomendadas de armazenamento</i>
Condições a serem evitadas:	<i>Evitar exposição a fontes de calor</i>
Produtos perigosos da decomposição:	<i>Não há</i>

Produto: **PROTETOX NS EMULSÃO**

FISPQ nº: 036

Data da última revisão: 24/08/2016

Página: 5 de 6

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Corrosão/irritação da pele:	<i>Pode causar irritação na pele em caso de contato por tempo prolongado</i>
Lesões oculares graves/irritação ocular:	<i>Pode causar irritação nos olhos em caso de contato por tempo prolongado</i>
Sensibilização respiratória ou a pele:	<i>Pode causar irritação do trato respiratório em caso de contato por tempo prolongado</i>
Sensibilização em células germinativas:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Carcinogenicidade:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Toxicidade à reprodução:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Perigo por aspiração:	<i>Não há dados disponíveis</i>

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS***Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:***

Ecotoxicidade:	<i>Tóxico para peixes e plânctons.</i>
Persistência de degradabilidade:	<i>Não há dados disponíveis</i>
Mobilidade no solo:	<i>Produto insolúvel em água.</i>
Outros efeitos adversos:	<i>Não há dados disponíveis</i>

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINO FINAL***Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:***

Restos de produto:	<i>Incinerar conforme legislação vigente.</i>
Embalagem usada:	<i>Lavar com álcool industrial ou doméstico eliminando totalmente os resíduos do produto e reciclar.</i>

Produto: **PROTETOX NS EMULSÃO**

FISPQ nº: 036

Data da última revisão: 24/08/2016

Página: 6 de 6

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**Número ONU: *Não classificado*Nome apropriado para embarque: *Não aplicável*Classe de risco/subclasse de risco principal: *Não aplicável*Número de Risco: *Não aplicável*Grupo de embalagem: *Não aplicável*Perigo ao meio ambiente: *Não aplicável*

Produto não classificado como perigoso para o transporte (terrestre, aéreo ou marítimo).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES*Norma ABNT NBR 14725-2:2009 - Versão corrigida 2010**Norma ABNT NBR 14725-4:2014***16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações básicas quanto à proteção, segurança, saúde e meio ambiente. Adverte-se 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.