

Produto: **PROTETOX NS LÍQUIDO**

FISPQ nº: 037

Data da última revisão: 12/04/2017

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: *Protetox NS Líquido*
Código interno de identificação: *07000028*
Nome da empresa: *Proquitec 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.proquitec.com.br>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: *Tóxico somente se ingerido ou inalado os vapores.*
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: *Fenol Estirenado*
Faixa de Concentração: *Não determinado*

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: *Em caso de inalação dos vapores do produto por tempo prolongado, levar a vítima para um local ventilado, persistindo os sintomas, procurar atendimento médico.*
Contato com os olhos: *Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos, persistindo a irritação procurar atendimento médico.*

Produto: **PROTETOX NS LÍQUIDO**

FISPQ nº: 037

Data da última revisão: 12/04/2017

Página: 2 de 6

Ingestão: *Induzir ao vômito, ingerir bastante água e procurar atendimento médico.*

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: *Asma ocupacional, quando inalado os vapores diretamente e em grande quantidade.*

Notas para o Médico: *Produto tóxico se ingerido ou inalado, não há antídoto específico. Tratamento sintomático.*

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: *Extintores PQS, AP e CO₂; Hidrantes: Neblina*

Perigos específicos referentes às medidas: *Isolar a área e manter pessoas afastadas.*

Métodos especiais de combate a incêndio: *Afastar possíveis fontes de ignição para evitar incêndio.*

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: *Utilizar os EPI's necessários para um combate a incêndio.*

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 recomendadas as mesmas ações para grandes e pequenos vazamentos.*

Produto: **PROTETOX NS LÍQUIDO**

FISPQ nº: 037

Data da última revisão: 12/04/2017

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 6.*

Prevenção de incêndio e explosão: *Produto inflamável somente em contato com fontes de ignição, 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 Nº 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

Produto: **PROTETOX NS LÍQUIDO**

FISPQ nº: 037

Data da última revisão: 12/04/2017

Página: 4 de 6

Proteção dos olhos/face: *Óculos de proteção.*
Proteção da pele e do corpo: *Luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta.*
Proteção respiratória: *Respiradores com filtros para vapores orgânicos.*

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: *Líquido viscoso a temperatura ambiente*
Odor: *Característico do produto*
pH: *Alcalino, 9 – 13 (25 °C)*
Ponto de fusão/congelamento: *Acima de 40°C ocorre aumento de fluidez*
Ponto de ebulição: *Não há dados disponíveis*
Ponto de fulgor: *Acima de 190°C*
Taxa de evaporação: *Não há dados disponíveis*
Inflamabilidade: *Não há dados disponíveis*
Limite de inflamabilidade: *Não há dados disponíveis*
Pressão de vapor: *Não há dados disponíveis*
Densidade de vapor: *Não há dados disponíveis*
Densidade relativa: *1,030 – 1,130 g/cm³ (25 °C)*
Solubilidade: *Solúvel em álcool*
Coeficiente de partição - n-octanol/água: *Não há dados disponíveis*
Temperatura de autoignição: *Não há dados disponíveis*
Temperatura de decomposição: *Não decompõe sob condições normais*
Viscosidade: *3.500 – 6.000 cPs*

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: *Estável nas condições recomendadas de armazenamento*
Estabilidade Química: *Estável nas condições recomendadas de armazenamento*
Condições a serem evitadas: *Evitar exposição a fontes de ignição e de calor*

Produto: **PROTETOX NS LÍQUIDO**

FISPQ nº: 037

Data da última revisão: 12/04/2017

Página: 5 de 6

Produtos perigosos da decomposição: *Fenol e Estireno*

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<i>Produto tóxico por ingestão ou inalação dos vapores</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:

Produto: **PROTETOX NS LÍQUIDO**

FISPQ nº: 037

Data da última revisão: 12/04/2017

Página: 6 de 6

Restos de produto: *Incinerar conforme legislação vigente.*

Embalagem usada: *Lavar com álcool industrial ou doméstico eliminando totalmente os resíduos do produto e reciclar.*

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.