

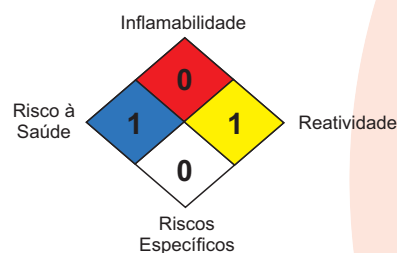
INDA AP 600-Desinfecção de Purificadores de Água

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

NOME DO PRODUTO: INDA AP 600-Desinfecção de Purificadores de Água
NOME DA EMPRESA: INDALABOR - Indaiá Laboratório Farmacêutico Ltda.
ENDEREÇO: Av. da Saudade, nº 434 - Centro - CEP: 35.610-000 - Dolores do Indaiá - MG.
TELEFONE DA EMPRESA: (37) 3551-2305
FAX: (37) 3551-2305
E-MAIL: indalabor@indalabor.com.br
SITE: www.indalabor.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PICTOGRAMAS DE RISCO:



DIAMANTE DE HOMMEL

0 = Insignificante
1 = Fraco
2 = Moderado
3 = Alto
4 = Extremo

ALK - Alcalino
ACID - Ácido
COR - Corrosivo
OXI - Oxidante

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto não inflamável. Pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

EFEITOS DO PRODUTO: O contato direto e prolongado pode causar irritações a pele, mucosas e olhos.

EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA: Pode ser nocivo se ingerido, pode provocar queimaduras à pele e aos olhos e provocar reações alérgicas na pele.

EFEITOS AMBIENTAIS: Este produto não é perigoso ao meio ambiente.

PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS: Não conhecidos.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Contato prolongado pode ser nocivo se ingerido, pode ser nocivo se inalado, pode ser nocivo em contato com a pele.

PRINCIPAIS SINTOMAS: A ingestão do produto pode causar queimação, náuseas, vômito e diarreia. A exposição aos vapores do produto pode causar irritação das vias aéreas superiores e tosse. Em contato com a pele ou com os olhos pode causar irritação e vermelhidão.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Este produto não é classificado como perigoso conforme ABNT 14725 / Sistema GHS

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura.

Natureza Química: Solução Aquosa.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO	Nº CAS
Gluralaldeído	< 10,0 %	111-30-8.

INDA AP 600-Desinfecção de Purificadores de Água

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

>>> MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS <<<

Inalação: Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não administrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Contato com a Pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos. O contato com a pele pode causar manchas transitórias.

Contato com os Olhos: Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Ingestão: Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Ações a serem evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar aspiração. Pode ocorrer irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta no caso de contato com vapores. Não produzir pulverização, nebulização ou aerossóis com este produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:

- **Apropriados:** Pó químico, CO₂, espuma e aspersão de água.

- **Não apropriados:** Não disponível.

Perigos específicos da mistura: Não disponível.

Equipamentos de Proteção Especial para Combate ao Fogo: Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacuar a área, num raio de 100 metros, remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

- **Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:** Usar EPI completo com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e toda vestimenta apropriada. Em caso de grandes vazamentos evite contato com fontes de ignição e calor. Se possível recolher o material derramado em containeres limpos e segregar o material para ser eliminado conforme legislação vigente.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto derramado contamine o solo, águas superficiais e/ou subterrâneas. Notificar autoridades competentes em caso de acidente que possa afetar o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Recolher com material absorvente como sílica e areia. Armazenar em containeres e tratar o material como prescrito no item 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para o manuseio seguro: Produto para uso externo. Evitar o contato com a pele e os olhos. Abrir e manusear o recipiente com cuidado, de acordo com as instruções do rótulo.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

- **Condições adequadas:** Conservar o produto em temperatura ambiente (15-30°C). Manter o produto em sua embalagem original, em local seco e ventilado, afastado da luz solar direta, fontes de calor, materiais incompatíveis, combustíveis e gases comprimidos.

INDA AP 600-Desinfecção de Purificadores de Água

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em área bem ventilada. Caso o sistema de ar condicionado existente não permitir uma ventilação adequada, utilizar exaustores locais, coifas de absorção ou equipamento portátil de ventilação contendo um meio filtrante.

Medidas de Proteção Pessoal:

- **Proteção dos Olhos:** Óculos de proteção.
- **Proteção da Pele:** Usar luvas de proteção (borracha nitrílica, látex ou vinil). As luvas devem ser substituídas, se surgirem sinais de degradação.
- **Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente utilizar protetor respiratório semifacial com filtro contra vapores orgânicos.
- **Segurança Geral e Higiene:** Evitar contato com a pele e roupas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos após cada utilização. Após cada uso, lavar sistematicamente todos os equipamentos de proteção individual.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido límpido.

Forma: Não aplicável.

Odor: Odor característico.

pH puro: 3,0 a 5,0.

Temperatura Específica de Faixas de Temperatura nas quais ocorrem Mudanças de Estado Físico:

- **Ponto de Ebulição:** Não disponível.
- **Faixa de Temperatura de Ebulição:** Não disponível.
- **Faixa de Destilação:** Não disponível.
- **Ponto de Fusão:** Não disponível.

Temperatura de Decomposição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Temperatura de Auto Ignição: Não aplicável.

Limites de Explosividade Superior/Inferior: Não aplicável.

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade de Vapor: Não aplicável.

Densidade: 0,97 a 1,03 g/cm³.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de Partição Octanol/Água: Não disponível.

Taxa de Evaporação: Não aplicável.

Outras Informações (A): Não disponível.

INDA AP 600-Desinfecção de Purificadores de Água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

>> CONDIÇÕES ESPECÍFICAS <<

Instabilidade: O produto se mantém estável nas condições ideais de uso e armazenamento.

Reações Perigosas: Não disponível.

Condições a Evitar: Evitar o excesso de luz, calor e umidade.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: álcalis e ácidos concentrados, substâncias redutoras e oxidantes.

Produtos Perigosos da Decomposição: Não há formação de compostos perigosos na decomposição do produto.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

>> INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO <<

Toxicidade Aguda: DL₅₀ Oral: >2000 mg/Kg⁻¹

Corrosão / Irritação da Pele: Não irritante.

Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular: Não irritante.

Sensibilização Respiratória: Não irritante.

Mutagenicidade em Células Germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à 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.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

>> EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO <<

Informações Ecológicas: Não disponível.

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e Degradabilidade: 100% biodegradável.

Potencial Bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no Solo: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos Recomendados para Destinação Final:

Produto: Neutralizar 5L de produto com 875g de bissulfito de sódio e descartar diretamente em vias de esgoto.

Embalagem Usada: Não reutilizar as embalagens usadas. Descaracterizar e enviar para reciclagem, caso não seja possível, descarte em aterro industrial.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais para Transportes:

Terrestre: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

Hidroviário: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

Aéreo: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

INDA AP 600-Desinfecção de Purificadores de Água

15. REGULAMENTAÇÕES

FINALIDADE: Inda AP 600 é indicado para a desinfecção em sistemas de purificação de água de processos, em equipamentos com osmose reversa e deionizadores.

COMPOSIÇÃO: Veículo e Glutaraldeído.

INSTRUÇÕES DE USO: Inda AP 600 deve ser usado diluído, conforme instruções específicas do fabricante do equipamento.

ADVERTÊNCIAS: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS; PERIGO: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não ingerir. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Não inale vapores/aerossóis. Use luvas de proteção/roupa de proteção/botas/proteção ocular/proteção facial/máscara com filtro para vapores orgânicos. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfícies aquecidas. CUIDADO! Irritante para os olhos, pele e mucosas. Não misturar com outros produtos. PERIGO! Pode ser fatal se ingerido, inalado ou absorvido pela pele. Não aplicar sobre pessoas, alimentos e animais. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação. Não utilizar em sistemas de purificação de água potável, para consumo humano.

ARMAZENAGEM: Manter o produto na embalagem original, bem fechada, em local ventilado e protegido contra os raios solares. Conservar em temperatura ambiente (15-30°C).

PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Contate imediatamente CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (0800 722 6001) ou Serviço de Saúde mais próximo. Tratamento específico. Contém: Glutaraldeído. **LOTE/FABRICAÇÃO:** Verificar Corpo da Embalagem. **VALIDADE: 12 MESES.**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Antônio Juliano Arriel - CRQ-II.02301519

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

FISPQ de fornecedores.

Manual de autoproteção manuseio e transporte rodoviário de produtos perigoso Pp7 (edição 2004).

Manual de segurança e medicina do trabalho Atlas n.º 16 36ª edição.

Merck reactivos. diagnóstica produtos químicos 1990/91.

NR-7 - Portaria 3.214/78, MTb (NR n.º 7).

NR-15 - Portaria 3.214/78, MTb (NR n.º 15, anexo XI).

NBR 14725

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”



EMPRESA CERTIFICADA PELA ANVISA
EM BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO