

Indagerm 5G-Desinfetante Quaternário de Amônio e Biguanida

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

NOME DO PRODUTO: Indagerm 5G-Desinfetante Quaternário de Amônio e Biguanidas

NOME DA EMPRESA: INDALABOR - Indaiá Laboratório Farmacêutico Ltda.

ENDEREÇO: Av. da Saudade, nº 434 - Centro - CEP: 35.610-000 - Dores do Indaiá - MG.

TELEFONE DA EMPRESA: (37) 3551-2305

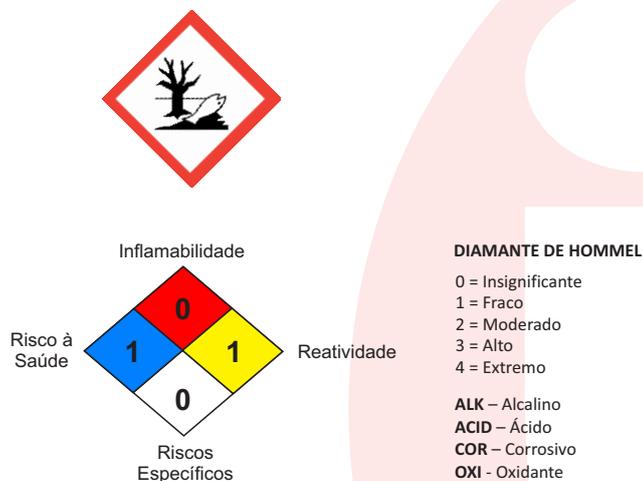
FAX: (37) 3551-2305

E-MAIL: indalabor@indalabor.com.br

SITE: www.indalabor.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PICTOGRAMAS DE RISCO:



PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Esse produto não é classificado como perigosos para a saúde.

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

EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA: Não irritante para a pele, não irritante para os olhos.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Produto químico neutro podendo provocar irritações aos olhos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

>>> PRODUTO PREPARADO <<<

NATUREZA QUÍMICA: Biocida de amplo espectro.

SINÔNIMO: Biguanida .

NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO: Solução de Poli(hexametileno biguanida hidrocloreto).

CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO:

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO	Nº CAS
BIGUANIDA	0,221-0,299%	27083-27-8

Indagerm 5G-Desinfetante Quaternário de Amônio e Biguanida

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

>>> MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS <<<

INALAÇÃO: Remover a vítima para um local ventilado e aplicar respiração artificial, se necessário. Procurar atendimento médico.

CONTATO COM A PELE: Lavar imediatamente com água e sabão, com bastante água. Remova roupa contaminada. Se ocorrer ardência no local encaminhar ao médico.

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar cuidadosa e repetidamente com água em abundância, por pelo menos 15 minutos tomando o cuidado de manter as pálpebras abertas. Buscar socorro médico imediatamente, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.

INGESTÃO: Lavar a boca abundantemente se a pessoa estiver consciente e dar de 1 a 2 copos de água. Não provocar vômitos. Buscar socorro médico imediatamente, levando consigo a embalagem ou a bula do produto. Pode causar irritação gastrointestinal com náuseas, vômitos e diarreia. Pode causar dores de cabeça.

QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS: Não dê nada para beber à pessoas inconscientes. Não provoque vômito. Não permitir a aspiração pulmonar do conteúdo gástrico. As medidas devem evitar a absorção do produto, inibir sua ação.

NOTAS PARA O MÉDICO: Medidas terapêuticas: cuidados gerais, descontaminação e tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Usar água para resfriar recipientes aquecidos.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS: Nada consta.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não inflamável. Se envolvido no fogo, vai sustentar a combustão e pode decompor-se desprendendo matérias tóxicas. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores. Produtos com risco de decomposição / combustão: Não se conhecem nenhum produto em decomposição tipicamente perigoso.

MÉTODOS ESPECIAIS: Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas superficiais ou subterrâneas.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS: Usar um aparelho de respiração autônomo, conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira em policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Evitar o contato com a pele e olhos.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Resfriar recipientes.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS: Usar equipamento de proteção individual adequado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Evitar a penetração do produto em cursos d'água, redes de esgoto, porões ou áreas confinadas.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Pare o vazamento, se isto puder ser realizado sem riscos. Absorva ou cubra o produto derramado com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados. Arejar e lavar a área atingida e os objetos contaminados.

Indagerm 5G-Desinfetante Quaternário de Amônio e Biguanida

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: Utilizar os EPIs necessários (luvas PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa e calça e óculos de proteção). Evitar o contato com pele e os olhos. Não comer nem beber durante o manuseio.

>> **MEDIDAS TÉCNICAS <<**

PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR: Utilizar equipamento de proteção individual adequado, como roupas apropriadas, luvas impermeáveis, óculos protetores e máscara de proteção. Evitar inalação, contato com os olhos, pele e mucosas. Evitar exposições prolongadas ou repetidas ao produto.

PRECAUÇÕES: Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Não fumar, beber ou comer durante a manipulação do produto.

ORIENTAÇÕES: Produto químico neutro, podendo provocar irritações na pele, mucosa e olhos.

>> **ARMAZENAMENTO <<**

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: Manter o produto na embalagem original, bem fechada, para evitar contaminação.

>> **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO <<**

ADEQUADAS: Conservar o produto em local fresco e arejado, ao abrigo da luz solar e fora do alcance de crianças e animais.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Evitar o contato com materiais altamente oxidáveis.

>> **MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS <<**

RECOMENDADAS: Embalagem originária da fábrica.

INADEQUADAS: Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: Manipular em ambientes ventilados. As medidas usuais de precaução para manusear produtos químicos devem ser observadas. Chuveiro especial para a lavagem dos olhos e chuveiro normal deverá existir no local de trabalho.

>> **EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO <<**

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Manter equipamento respiratório disponível. Quando utilizado em condições que possam dar origem a aerossol ou névoa, usar máscara respiratória adequada. Utilizar máscara cobrindo todo o rosto provida de cartucho de gás K (amônia, verde). Filtro ABEKP.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Utilizar luvas de proteção tipo PVC.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Utilizar óculos de proteção.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Utilizar vestuário de proteção apropriado, como botas de PVC e avental de PVC.

MEDIDAS DE HIGIENE: Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos. Lavar as mãos antes dos intervalos e ao término do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar e lavar imediatamente todo vestuário contaminado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

FORMA FÍSICA: Líquido.

ODOR: Característico.

pH: 5,0 A 8,0.

>> **TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO <<**

PONTO DE EBULIÇÃO: Não disponível.

PONTO DE FUSÃO: Não disponível.

PONTO DE FULGOR: Não disponível.

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO: Produto químico não inflamável.

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR: Não se trata de um produto explosivo.

SOLUBILIDADE: (com indicação do(s) solvente(s)): Solúvel em água.

Indagerm 5G-Desinfetante Quaternário de Amônio e Biguanida

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

>> CONDIÇÕES ESPECÍFICAS <<

INSTABILIDADE: O produto é estável nas condições normais de manipulação e armazenamento.

REAÇÕES PERIGOSAS: Nenhuma conhecida. Evitar o contato com materiais altamente oxidáveis.

CONDIÇÕES A EVITAR: Evitar temperaturas elevadas.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Decomposição pelo fogo gera óxidos de nitrogênio e monóxido de carbono e amoníaco halógeno.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

TOXICIDADE AGUDA: Possível irritação de olhos, pele e aparelho respiratório.

EFEITOS LOCAIS: Qualquer irritação é reversível, assim que o produto for retirado.

SENSIBILIZAÇÃO: Produto químico, podendo provocar irritações a pele, mucosas e olhos.

TOXICIDADE CRÔNICA: Este produto não representa um risco para a saúde, porém exposições repetidas e prolongadas de aerosol do componente PHMB são consideradas perigosas. Ratos expostos a 0,25 mg/m³ de PHMB como aerosol por seis horas ao dia, por 5 dias da semana desenvolveram metahemoglobina, irritação de olhos e trato respiratório.

Os sintomas da metahemoglobina incluem cianose, euforia, dor de cabeça, batidas do coração mais rápidas, respiração difícil, náuseas.

Em exposição extremas podem ocorrer hipertensão, danos ao fígado e rins.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

MOBILIDADE: O quaternário de amônio não tem mobilidade no solo.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: O produto não tem persistência no meio ambiente.

BIOACUMULAÇÃO: O produto não tem características de bioacumulação.

IMPACTO AMBIENTAL: PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE III).

ECOTOXICIDADE: Produto agressivo a organismos aquáticos: algas, peixes e microcrustáceos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

>> MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO <<

PRODUTO: No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atender aos requisitos da legislação local, estadual e nacional. Estudar a possibilidade de disposição em aterro controlado e licenciado, de acordo com a legislação local vigente.

RESTOS DE PRODUTOS: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração. Ajustar o pH da solução a 6,8 – 7,0. Adicione uma solução de 5% de hipoclorito de sódio (5 partes de solução de hipoclorito de sódio a 1 parte do produto). Agir por 48 horas. Dilua a solução neutralizada com bastante água e destinar ao tratamento de efluentes, de acordo com regulamentação local.

EMBALAGEM USADA: Encaminhadas para incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS: Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigentes.

>> PARA PRODUTO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE (CONFORME MODAL) <<

NÚMERO ONU: Não se aplica.

CLASSE DE RISCO: Não se aplica.

NÚMERO DE RISCO: Não se aplica.

Indagerm 5G-Desinfetante Quaternário de Amônio e Biguanida

15. REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO:

INDICAÇÃO: INDAGERM 5G é um desinfetante pronto uso, a base de Quaternários de Amônio de 5ª geração e Biguanida, indicado para limpeza e desinfecção em um único procedimento, de superfícies fixas, artigos não críticos e materiais de inaloterapia e assistência respiratória em estabelecimentos de assistência à saúde. Portanto, recomendado para artigos; equipamentos como monitores em LCD, incubadoras, bombas de infusão, transdutores, respiradores e outros; superfícies, como pisos, azulejos, mesas, bancadas, paredes e mobílias, revestimentos em vinil, emborrachados, PVC ou linóleo, porcelanatos, vidros ou acrílicos, látex, aço inox, alumínio, cobre, ferro e latão, plásticos como PET, PVC, PP e polietileno. Eficácia comprovada contra: *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Candida albicans*, *Mycobacterium smegmatis* e *Mycobacterium bovis*. **FÓRMULA SEM CORANTE E SEM ÁLCOOL. NÃO IRRITANTE PARA OLHOS, MUCOSAS E PELE. NÃO CORROSIVO PARA OS ARTIGOS. INODORO.**

MODO DE USO:

Limpeza e Desinfecção de Superfícies Fixas: Deve ser aplicado puro com auxílio de um pano ou mop sobre a superfície a ser tratada. Deixar em contato por 10 minutos. Não é necessário enxaguar. Não aplicar diretamente o produto nas superfícies dos eletroeletrônicos.

Desinfecção de Artigos não Críticos: Lavar, enxaguar e secar os artigos. Colocar os artigos no INDAGERM 5G puro, deixando imerso por 10 minutos. Retirar os artigos, enxaguar e secar.

Desinfecção de materiais de inaloterapia e assistência respiratória: Lavar, enxaguar e secar os artigos de inaloterapia e assistência ventilatória. Imergi-los no INDAGERM 5G puro, deixando em contato por 30 minutos. Enxaguar e secar os artigos. Utilizá-los o mais breve possível.

ADVERTÊNCIAS:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS;

Utilize material de proteção no seu manuseio; Mantenha o produto em sua embalagem original; Não reutilize embalagens vazias do produto; Não misturar com outros produtos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Manter em local fresco, protegido contra os raios solares.

PRECAUÇÕES: Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Ao manusear o produto, utilizar equipamento de proteção (máscaras, luvas, óculos e aventais) e pinças; Não beber, comer ou fumar durante o manuseio do produto.

PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações (0800 722 6001) ou Serviço de Saúde mais próximo. Em caso de inalação ou aspiração remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Indagerm 5G-Desinfetante Quaternário de Amônio e Biguanida

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