



PARECER DE ANÁLISE DAS AMOSTRAS

Pregão Eletrônico nº 118/2022

Processo Administrativo nº 199/2022

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de material de limpeza geral e de alta concentração, de higiene e utensílios, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

I - Da Consulta

Conforme em edital a empresa vencedora do certame deveria apresentar a amostra do item do ANEXO I, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, caso solicitada, para o Setor de Licitações, no horário das 08h00min às 17h00min (horário de Brasília), até o 5º (quinto) dia útil seguinte à solicitação do pregoeiro, através de comunicação via CHAT do COMPRASNET.

A Sessão Pública ocorreu no dia 28 de novembro de 2022, do qual as empresas a empresa **KF COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA - EIRELI** inscrita no CNPJ nº 29.755.673/0001-33, a empresa **MULTI ACAA - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA LTDA** inscrita no CNPJ nº 73.244.337/0001-18, a empresa **3L'S COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE ALIMENTOS LTDA** inscrita no CNPJ nº 41.125.059/0001-93; a empresa **MC COMERCIO DE ALIMENTOS E TRANSPORTES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 39.649.812/0001-06; a empresa **PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 19.611.064/0001-57; a empresa **ELITE INDUSTRIA DE PAPEIS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 32.294.504/0001-58; foram as classificadas, devendo encaminhar a amostra até a data de 26 de dezembro de 2022, até as 17h00min.

As empresas encaminharam as amostras no prazo estabelecido em edital, sendo recebida pelo Setor de Licitações.

II – Da Análise

Os critérios de análise serão os seguintes:

- Qualidade do produto;
- Especificações nos termos do Edital;
- Compatibilidade;
- Durabilidade;
- Verificação se o produto atende com eficácia ao fim a que se destina;
- Comparação Custo x Benefício, a fim de averiguar a qualidade do material, através da seguinte metodologia:
 - ✓ Verificação, através da utilização do material, se o mesmo tem rendimento adequado às necessidades da municipalidade;
 - ✓ Análise das embalagens, rotulagem, de acordo com a legislação vigente, lacre, resistência, identificação do produto, prazo de validade, firmeza, integridade e consistência, textura, formato e peso.

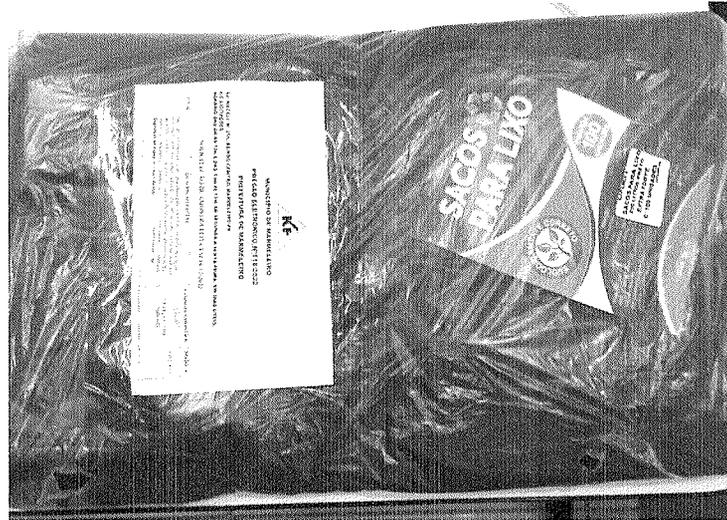
• **KF COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA - EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 29.755.673/0001-33.

Amostra dos seguintes itens:

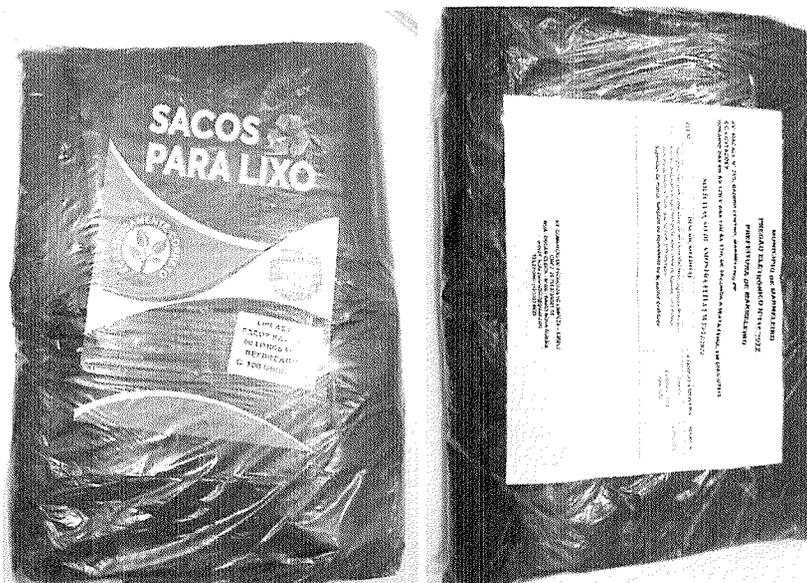
112 – Saco de lixo reforçado com capacidade para 200 litros, cor preta, micragem mínima 0,14mm, tipo industrial fardo com 100 unidades, conforme NBR 9191, da ABNT. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, resistente a punctura, cuptura e



vazamento. **Marca: LIPLAST, REPROVADA.** (espessura inferior ao solicitado, baixa resistência não possui especificação de conformidade com ABNT 9191)



115 – Saco para lixo com capacidade de 60 (sessenta) litros, espessura de 6 (seis) micras, podendo ser nas cores preta, azul, cinza ou marrom, com medida mínima de 60cm x 70cm; pacote com 100 unidades. **Marca: LIPLAST, APROVADA.**

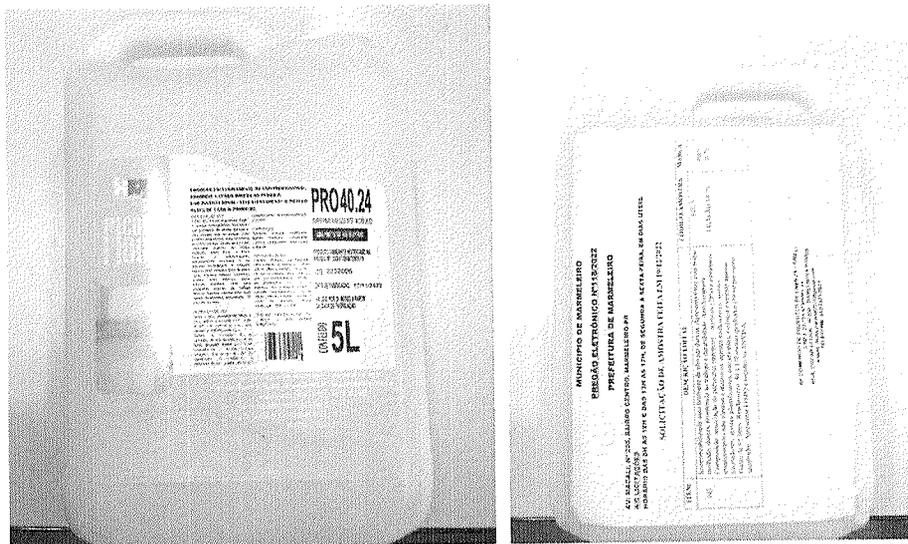


116 – Saco para lixo preto, 100 litros. Saco para coleta de lixo preto conforme NBR 9191, da ABNT. Capacidade de 100 litros, com espessura mínima de 0,7 microns ou micra, e no mínimo 105 cm de altura x 75 cm de largura. Pacote com 100 unidades. **CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:** deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, resistente a punctura, captura e vazamento. **Marca: LIPLAST, APROVADA.**

[Handwritten signatures and initials]



143 – Impermeabilizante auto brilhante de elevada dureza. Apresenta filme com brilho molhado, dureza, resistência ao tráfego e durabilidade. Antiderrapante. Composição: associação de polímeros sintéticos – acrílicos (28%) e estirênicos, emulsionantes não-iônicos e aniônicos, agentes coalescentes, agentes niveladores, agentes plastificantes, conservantes, essência e veículo aquoso. Galão de 05 litros. Rendimento: 80 a 120 metros quadrados (10 ml por metro quadrado). Apresentar FISPQ e registro na ANVISA. **Marca: LIPLAST, REPROVADA, (não apresentou FISPQ, ficha técnica)**



• **MULTI ACAA - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA LTDA, inscrita no CNPJ nº 73.244.337/0001-18.**

Amostra dos seguintes itens:

142 – Amaciantes bacteriostático com ação anti-estática, efeito anti mofo residual. Composição: associação de tenso ativos catiônicos, hidrotopos, corantes, essência conservantes e veículo aquoso.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO 1284

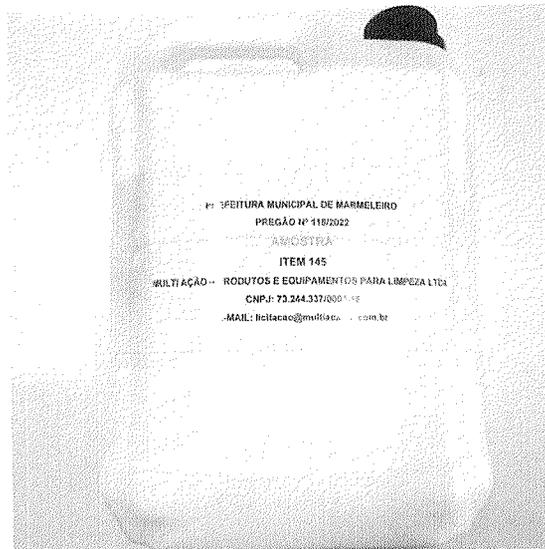
ESTADO DO PARANÁ

8

Diluição: 4 a 6 ml por kg de roupa seca. Com registro na ANVISA. Galão de 05 litros. **Marca: INSERT, APROVADA.**



145 – Desinfetante hospitalar para áreas críticas, semicrítica e não críticas. Desinfetante concentrado que provém da associação sinérgica entre quartenário de amônio de 5ª geração e biguanida. Possui excelente propriedade desinfetante capaz de eliminar microrganismos patogênicos causadores de enfermidades. Apresenta eficiência comprovada agindo contra as bactérias gram negativas e gram positivas, como: staphylococcus aureus, salmonela, entérica subsp entérica serovar choleraesuis e pseudomonas aeruginosa, conforme RDC nº 14/07 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS). Galão de 05 litros. Diluição: 1:300. Apresentar FISPQ e registro na ANVISA. **Marca: RENKO, APROVADA.**



• **3L'S COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE ALIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.125.059/0001-93**

CNPJ: 76.205.665/0001-01

Avenida Macali, nº 255, Centro – Cx. Postal 24 – CEP 85.615-000

E-mail: licitacao@marmeleiro.pr.gov.br / licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br – Telefone: (46) 3525-8107 / 8105



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO 1285

ESTADO DO PARANÁ

8

26 – Copo descartável transparente material poliestireno, atóxico temperatura máxima para uso 100°C padrão ABNT com capacidade de 300ml, embalagem com 100 unidades com peso mínimo de 275 gramas cada tira. **Marca: ORLEPLAST, APROVADA.**



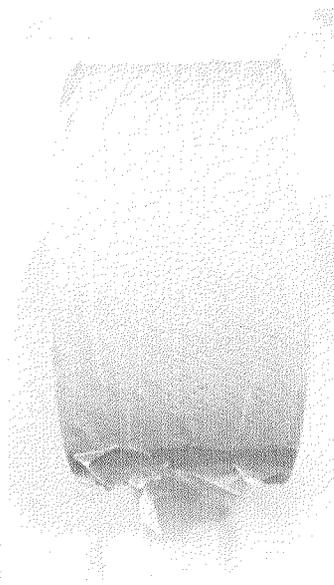
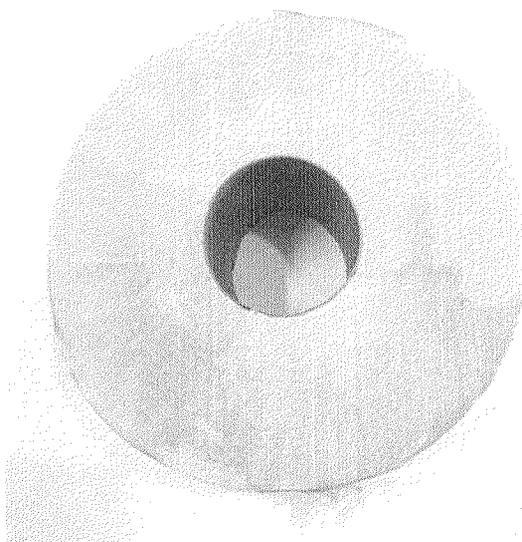
36 – Detergente líquido neutro (sem perfume) para louça, em frasco plástico. Composição: componente ativo / tensoativo aniônico (linear alquilbenzeno sulfonato de sódio), glicerina, coadjuvantes, conservantes, sequestrante, espessantes, corantes e água. Estado físico: líquido viscoso. Ph: 5,5 - 8,0. Viscosidade: mín 200 cps. O produto deverá ser biodegradável, suave para as mãos, ter bom rendimento e não conter formol na composição. O produto deverá ser testado por dermatologistas. Informações que devem constar no rótulo: identificação do fabricante, instruções de uso e telefone do SAC. Possuir registro / notificação no Ministério da Saúde. Prazo de validade mínima de 06 (seis) meses, contados da data de entrega - embalagem de 500ml. **Marca: VIDA, APROVADA.**



76 – Luva para limpeza composição: borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante, cano curto. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393 – tamanhos P, M e G. **Marca: VABENE, APROVADA.**



90 – Papel higiênico rolo 300 metros (pacote com 8 rolos). Folha simples, neutro, 100% de fibras celulósicas, não reciclado, cor branca (100% branca), macio, hidrossolúvel, absorvente, homogêneo, gofrado, isento de materiais estranhos como partículas lenhosas, metálicas e fragmentos de materiais plásticos, não poderá esfarelar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), corte imperfeito, enrugamento com dobras. Deverá ser enrolado de maneira uniforme e adequadamente apertado em um tubo de papelão resistente de modo a suportar sem deformação as condições de estocagem, transporte e trabalho, apresentando corte lateral sem rebarbas. A embalagem deverá conter: composição, marca, identificação do fabricante, medidas e qualidade. Pacote (fardos) com 08 unidades; dimensões 10cm x 300m. **Marca: BELLA VISTA, REPROVADA. (Baixa qualidade, não apresenta especificações na embalagem, não apresenta cor branca, largura inferior)**



[Handwritten signatures and names]



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO 1287

ESTADO DO PARANÁ

8

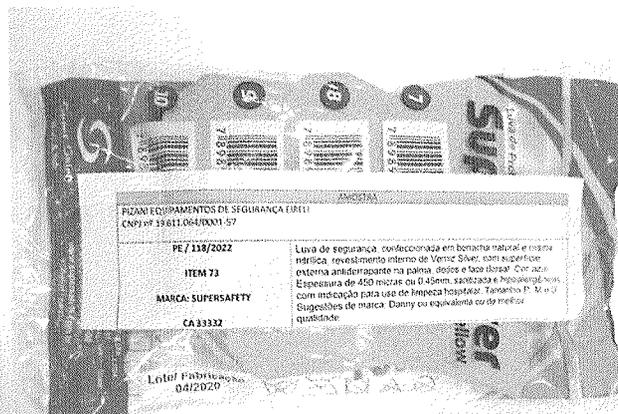
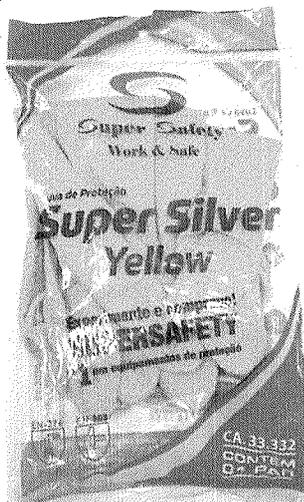
- MC COMERCIO DE ALIMENTOS E TRANSPORTES LTDA, inscrita no CNPJ nº 39.649.812/0001-06.

02 – Água sanitária especificações mínimas: composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, classe corrosivo classe 8, número risco 85, risco saúde 3, corrosividade 1, peso molecular cloro 74,50, densidade de 1,20 a 1, cor incolor com ação desinfetante e bactericida, para limpeza de pisos e paredes em geral e eliminação de bactérias, própria para utilização em alimentos, frutas, verduras e legumes, tampa com rosca e lacre, não pode conter corantes, fragrâncias, seqüestrantes, tensoativos ou quaisquer outras substâncias; a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no ministério da saúde. Prazo de validade mínima de 06 (seis) meses, contados da data de entrega, embalagem de 1 litro. **Marca: BOLTTI, REPROVADA. (Não apresenta composição solicitada no descritivo)**



- PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 19.611.064/0001-57.

73 – Luva de segurança, confeccionada em borracha natural e resina nitrilica, revestimento interno de Verniz Silver, com superfície externa antiderrapante na palma, dedos e face dorsal. Cor azul. Espessura de 450 micras ou 0,45mm, sanitizada e hipoalergênicas, com indicação para uso de limpeza hospitalar. Tamanho P, M e G. **Marca: SUPERSAFETY CA 33332, APROVADA.**

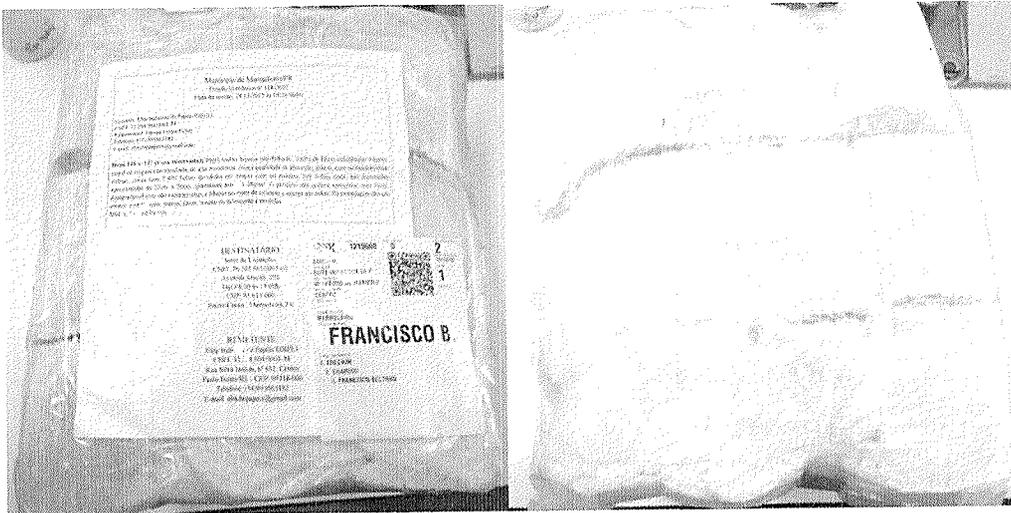


ANEXADA
PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIRELI
CNPJ nº 19.611.064/0001-57
PE / 118/2022
ITEM 73
MARCA: SUPERSAFETY
CA 33332
Linha de fabricação: 04/2020
Luva de segurança confeccionada em borracha natural e resina nitrilica revestimento interno de Verniz Silver, com superfície externa antiderrapante na palma, dedos e face dorsal. Cor azul. Espessura de 450 micras ou 0,45mm, sanitizada e hipoalergênica, com indicação para uso de limpeza hospitalar. Tamanho P, M e G. Sugestões de marca: Dainty ou equivalente cor de melão. quantidade:

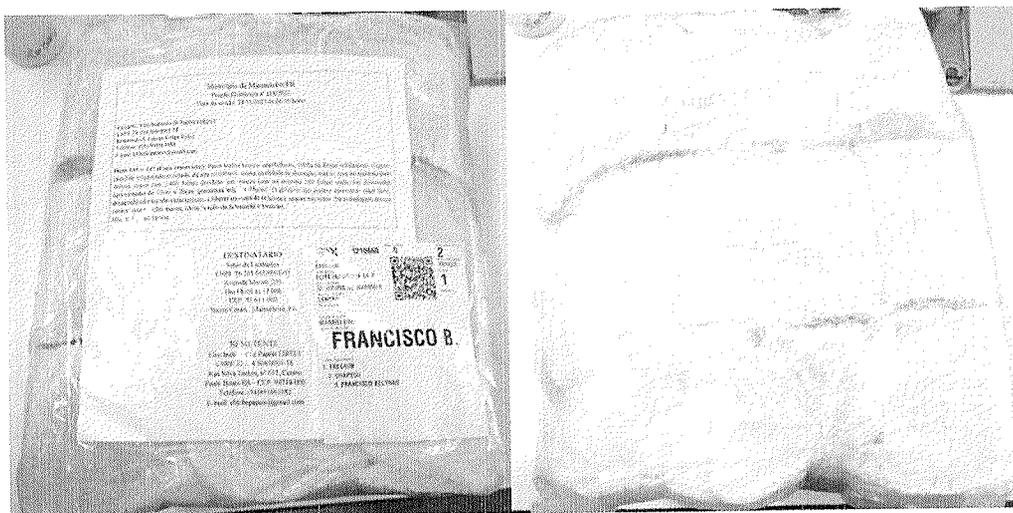


- **ELITE INDUSTRIA DE PAPEIS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 32.294.504/0001-58.**

146 – Papel toalha branco interfolhado, 100% de fibras celulósicas virgens, papel de origem não reciclada, de alta resistência, ótima qualidade de absorção, macio, com no mínimo duas dobras, caixa com 2.400 folhas divididas em maços com no mínimo 240 folhas cada, nas dimensões aproximadas de 22cm x 20cm, gramatura mínima 28g/m². O produto não poderá apresentar odor forte, desagradável e/ou não característico e liberar resíduos de celulose e aparas nas mãos. Na embalagem deverá conter: composição, marca, identificação do fabricante e medidas. **Marca: ELITCHÊ PAPÉIS, REPROVADA. (Baixa resistência, baixa absorção, baixa qualidade, libera resíduos, não apresenta características no rótulo)**



147 - Papel toalha branco interfolhado, 100% de fibras celulósicas virgens, papel de origem não reciclada, de alta resistência, ótima qualidade de absorção, macio, com no mínimo duas dobras, caixa com 2.400 folhas divididas em maços com no mínimo 240 folhas cada, nas dimensões aproximadas de 22cm x 20cm, gramatura mínima 28g/m². O produto não poderá apresentar odor forte, desagradável e/ou não característico e liberar resíduos de celulose e aparas nas mãos. Na embalagem deverá conter: composição, marca, identificação do fabricante e medidas. **Marca: ELITCHÊ PAPÉIS, REPROVADA. (Baixa resistência, baixa absorção, baixa qualidade, libera resíduos, não apresenta características no rótulo)**



Este é o parecer.

Marmeleiro, 27 de dezembro de 2022.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO 1289

ESTADO DO PARANÁ

6

Silmara Terezinha Brambilla
Diretora do Departamento de Administração e Planejamento

Everaldo Sobrinho de Oliveira
Diretor do Departamento de Urbanismo

Celso Pedro Scolari
Diretor do Departamento de Educação e Cultura

Idiones Maria Bruni Padilha
Chefe da Divisão de Assistência Social

Marilete Chiareloto
Diretora do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Rosmari de Assis
Chefe da Divisão de Fomento Agrícola

Rogério Pereira de Melo
Assistente Administrativo



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda **Número FISPQ: 01047/03**
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental **Página: 01/10**
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 **Alteração: Jan/2015**
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 **Nome do Produto: Laundrin Soft**
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Laundrin Soft

Número da Edição: 0001-002

Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.
Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP
Brasil - CEP: 09941-740
Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569

Telefone de Emergência: Bombeiros 193

Data da Edição: 27/11/09

02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.
Natureza do Produto: Mistura homogênea.
Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo
Concentração de cada componente que contribua para o perigo

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância	CAS n ^o
--------------	-----------	----------------------	--------------------

O produto não contém ingredientes perigosos em teor igual ou superior a 1,0%.

Cod:

[Handwritten signatures and marks]



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01047/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 02/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Laundrin Soft
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto químico neutro.

Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

Perigos específicos:

Produto químico neutro, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.

Costa

Formas de uso



Insert Química Industrial Ltda.

R. Bahia, 71 – Diadema - SP

www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br

Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01047/05

Página: 04/10

Alteração: Jan/2015

Nome do Produto: Laundrin Soft

Métodos de limpeza: Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

Disposição: De acordo com normas locais.

Outras informações: Para proteção pessoal, veja seção 8.

07 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Utilizar os EPIs necessários (luvas de PVC e óculos de proteção). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

Precaução contra incêndio e explosão: Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

Requisitos para armazenamento: Armazene em recipiente fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

Condições de armazenamento adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições a evitar (materiais incompatíveis): Não armazenar o produto próximo a outros produtos. Não armazenar próximos a alimentos.

criad.

Assessoria de São Paulo



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01047/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 05/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Laundrin Soft
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

Controles de Construção: As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

Limite de Exposição: Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

Proteção Pessoal

Respiratório	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
Mãos	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
Olhos	Óculos de proteção e/ou viseira.
Pele e corpo	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência	Líquido homogêneo, opaco.
Cor	Azul.
Odor	Característico Floral

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição	> 95°C
Ponto ou intervalo de Fusão	Líquido a Temperatura ambiente
Ponto de inflamação	Produto químico não inflamável
Inflamabilidade	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Produto químico não inflamável
Propriedades explosivas	Não aplicável

Assinado

Assinado de [nome]



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01047/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 06/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Laundrin Soft
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	(0,960 – 1,040)mg/L
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
pH (sol. 1%)	6,5 – 7,5
Coefficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade (25°C)	(400,0 – 600,0) cPs

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
Condições à evitar	Não deve ser usado em combinação com outros produtos.
Materiais à evitar	Agentes oxidantes, Ácidos e Bases fortes.
Produtos perigosos em Decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

Assinaturas manuscritas:
 [Assinatura] [Assinatura] [Assinatura]
 [Assinatura] [Assinatura] [Assinatura]



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01047/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 08/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Laundrin Soft
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição:	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
Produto:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Restos de Produtos:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Embalagens usadas:	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
Classe de Resíduos	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

14 – Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

Número da ONU:	Não se aplica
Classe de Risco:	Não se aplica
Número de Risco:	Não se aplica

Não se trata de um produto explosivo

Ass. J. C.

Ass. J. C.

Ass. J. C.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01047/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 10/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Laundrin Soft
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	
16 – Outras informações	

Referências Bibliográficas:

Livro: Dangerous Properties of Industrial Materials **Edição:** Quinta
Autor: N. Irving Sax

Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.

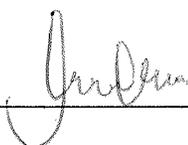
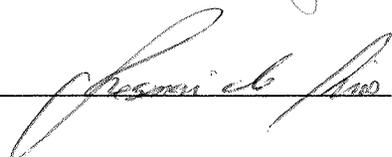
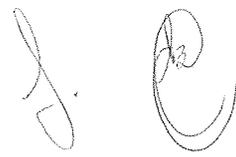
Site de Consulta de CAS Number: www.chemfinder.com

Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): www.anvisa.com.br

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.675818/2009-78

Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.

 Crod
 J. P.
 J. P.
 J. P.
 J. P.

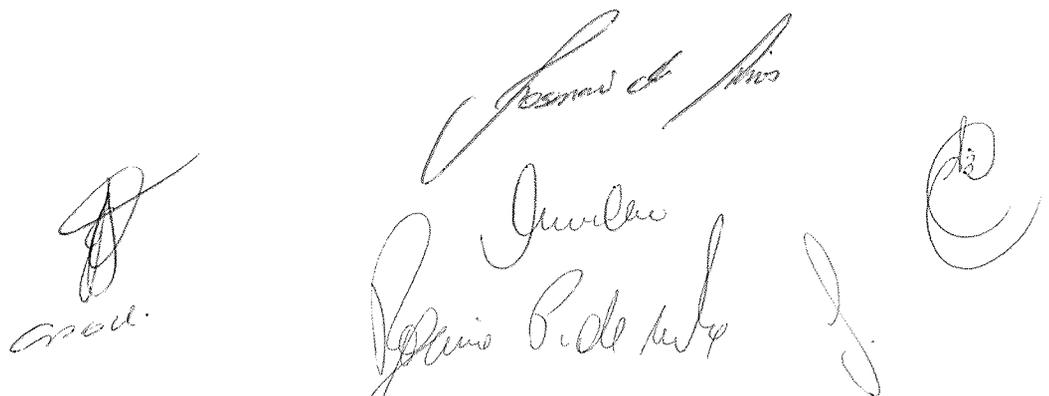
Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

B

Detalhes do Produto

Produto	LAUNDRIN SOFT AMACIANTE
Categoria	AMACIANTE DE TECIDOS E ROUPAS
Empresa	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
Processo	25351.675818/2009-78
Data da Notificação	16/11/2009
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - 01.483.645/0001-95 Razão Social - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA Município - DIADEMA UF - SP País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	LIQUIDO
Prazo Validade	16/11/2014
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 2 Rótulo - 2 de 2
Apresentação	Versão
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]

Voltar

The image shows several handwritten signatures and initials in black ink. On the left, there is a signature that appears to be 'Fred.' followed by a large, stylized signature. In the center, there is a signature that reads 'Juviana' above another signature that reads 'Rafael Pedro...'. To the right, there is a circular stamp or signature containing the number '13'.

<p>Renko Nova Renko Indústria Ltda. Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br</p>	<p>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 1 de 8</p>
--	---	--

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **NOME DO PRODUTO:**
MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS
- **PRINCIPAL USO:**
Desinfetante para área de assistência à saúde.
- **NOME DA EMPRESA:**
NOVA RENKO INDÚSTRIA LTDA.
Rua Miguel Gimenes Alves, 630 - Jd. Sta. Izabel
Hortolândia - SP - CEP: 13.185-490.

- **TELEFONE DA EMPRESA**
SAC: 11 3385 0073
e-mail: sac@renko.com.br
Home Page: www.renko.com.br
- **TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**
Fone: (19)3521-7555 e 3521-6700
CCI Centro de controle de intoxicações/UNICAMP
Disque intoxicação: 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO OU MISTURA:**

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	CATEGORIA
LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	2A
CORROSIVO/IRRITANTE A PELE	2

- **OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM UMA CLASSIFICAÇÃO:**
Não aplicável.
- **ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM GHS**

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA:
ATENÇÃO!

SÍMBOLOS
Símbolo de exclamação

PICTOGRAMAS



FRASES DE PERIGO:
H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação à pele.

FRASES DE PRECAUÇÃO:
Geral:
P101 Mantenha fora do alcance das crianças

Prevenção:
P234 Conserve somente no recipiente original.

Resposta:
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil e continue enxaguando.
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

[Handwritten signatures and initials]

<p>Renko Nova Renko Indústria Ltda. Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br</p>	<p>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 2 de 8</p>
--	---	--

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

Armazenamento:

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

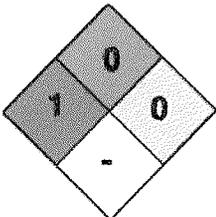
Descarte:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Outros Perigos:

Pode causar queimadura química gastrointestinal

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO:



SAÚDE: 1
INFLAMABILIDADE: 0
INSTABILIDADE: 0
ESPECÍFICO: -

Risco de Vida

4. Mortal
3. Extremamente Perigoso
2. Perigoso
1. Pequeno Risco
0. Material Normal

Risco Específico

Oxidante OXY
Ácido ACID
Alcalis ALK
Corrosivo COR
Não use água W
Radioativo ☛☛

Temperatura de Fulgor
temperatura de ignição

4. Abaixo de 22°C
3. Abaixo de 38°C
2. Abaixo de 94°C
1. Acima de 94°C
0. Não inflamável

Reação

4. Pode detonar
3. Choque e calor podem detonar
2. Reação química violenta
1. Instável com calor
0. Estável

Sistema de classificação utilizado:

National Fire Protection Association: NFPA 704.

VERMELHO - INFLAMABILIDADE, riscos:

- 4-Gases inflamáveis, líquidos muito voláteis, materiais pirotécnicos
- 3-Produtos que entram em ignição a temperatura ambiente
- 2-Produtos que entram em ignição quando aquecidos moderadamente
- 1-Produtos que precisam ser aquecidos para entrar em ignição
- 0-Produtos que não queimam

AZUL - PERIGO PARA A SAÚDE, riscos:

- 4-Produto letal
- 3-Produto severamente perigoso
- 2-Produto moderadamente perigoso
- 1-Produto levemente perigoso
- 0-Produto não perigoso ou de risco mínimo

AMARELO - REATIVIDADE, riscos:

- 4-Capaz de detonação ou decomposição com explosão a temperatura ambiente
- 3-Capaz de detonação ou decomposição com explosão quando exposto a fonte de energia severa
- 2-Reação química violenta possível quando exposto a temperaturas e/ou pressões elevadas
- 1-Normalmente estável, porém pode se tornar instável quando aquecido
- 0-Normalmente estável

BRANCO - RISCOS ESPECIAIS, riscos: OXY - Oxidante forte

- ACID - Ácido forte
- ALK - Alcalino forte
- W - Evite o uso de água

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO:

Mistura

NATUREZA QUÍMICA:

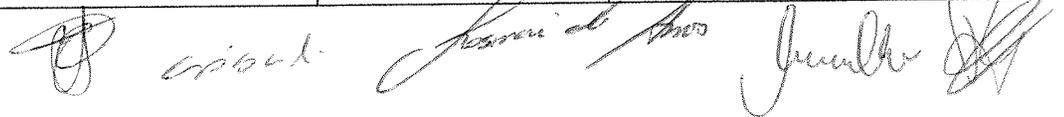
Desinfetante/Biocida

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO

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

NOME QUÍMICO	% EM PESO	NÚMERO CAS
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO / CLORETO DE DIDECL DIMETIL AMONIO – 5ª GERAÇÃO	4,0 – 5,0	85409-22-9
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	18,0 -20,0	27083-27-8
TENSOATIVO NÃO IONICO	1,0 – 2,0	SEGREDO COMERCIAL



<p>Renko Nova Renko Indústria Ltda. Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br</p>	<p>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 3 de 8</p>
---	---	---

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

▪ **INALAÇÃO:**

Não se espera reações adversas nas diluições recomendadas, porém, caso haja mal estar, remover a vítima para local fresco e ventilado. Procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **CONTATO COM A PELE, EM GRANDES PROPORÇÕES:**

Remover roupas contaminadas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo). Chamar/encaminhar ao médico se necessário, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **CONTATO COM OS OLHOS:**

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

▪ **INGESTÃO:**

Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

▪ **SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS:**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

▪ **NOTAS PARA O MÉDICO:**

Não aplicável

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:**

Produto não inflamável.

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:**

Não aplicável: Produto não inflamável.

▪ **PERIGOS ESPECÍFICOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:**

Nenhum inerente a este produto.

▪ **MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:**

Não são previstos perigos de incêndio ou explosão fora do comum

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO /VAZAMENTO

▪ **PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:**

Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão para dispersar os vapores. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito nas seções dessa FISPQ.

▪ **PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgoto. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques.

▪ **MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA:**

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte absorvente. Para grandes vazamentos, se necessário, obtenha assistência profissional. Para pequenos vazamentos, colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ. Limpe o resíduo com detergente e água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

▪ **PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:**

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

▪ **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE**

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Armazene afastado de materiais oxidantes



<p>Renko Nova Renko Indústria Ltda. Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br</p>	<p>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 4 de 8</p>
---	---	---

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

▪ **PARÂMETROS DE CONTROLE**

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não existem valores de limites de exposição ocupacional para qualquer um dos componentes listados na Seção 3 desta FISPQ.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:

▪ **MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:**

Quando usado como indicado, não é necessária ventilação especial.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:

▪ **PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE:**

Óculos de proteção contra respingos.

▪ **PROTEÇÃO DA MÃO/PELE E CORPO:**

Luvas de PVC ou borracha, avental em PVC.

▪ **PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA**

Sob condições normais, não se espera que exposição aos aerodispersóides seja relevante a ponto de requerer proteção respiratória.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **ESTADO FÍSICO:** Produto líquido e translúcido a temperatura ambiente, isento de material em suspensão.
- **COR:** Incolor a levemente amarelado
- **ODOR:** Característico
- **pH:** 9,0 – 10,00.
- **TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:**

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ▪ PONTO DE EBULIÇÃO: | >89°C |
| ▪ PONTO DE CONGELAMENTO: | -3°C |
| ▪ PONTO DE FULGOR: (Vaso Fechado) | N.A - Produto Químico não Inflamável |
| ▪ PONTO DE FUSÃO: | N.A - Produto Químico não Inflamável |
| ▪ TAXA DE EVAPORAÇÃO: | Não há dados disponíveis |
| ▪ TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO: | N.A - Produto Químico não Inflamável |
| ▪ TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: | Não há dados disponíveis |
| ▪ LIMITES DE EXPLOSIVIDADE: | |
| ✓ LEI: (Inferior): | N.A - Produto Químico não Inflamável |
| ✓ LES: (Superior): | N.A - Produto Químico não Inflamável |
| ▪ DENSIDADE A VAPOR: | N.A - Produto Químico não Inflamável |
| ▪ DENSIDADE (20/4°C): | 1,000 – 1,020 g/ml |
| ▪ COEFICIENTE DE PARTICIPAÇÃO: | Não há dados disponíveis |
| ▪ PORCENTAGEM DE VOLÁTEIS: | <80% |
| ▪ SOLUBILIDADE: | ÁGUA: Totalmente miscível |

OUTROS LÍQUIDOS: Álcoois, éter etílico e acetona.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

▪ **REATIVIDADE**

Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

▪ **ESTABILIDADE QUÍMICA**

Estável.

▪ **POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS**

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

▪ **CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS**

Temperaturas elevadas e fontes de calor.

<p>Renko Nova Renko Indústria Ltda. Rua Miguel Gimeses Alves, 630 Jd.Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br</p>	<p>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 5 de 8</p>
--	---	---

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

▪ **MATERIAIS INCOMPATÍVEIS**

Agentes redutores, ácidos e agentes oxidantes.

▪ **PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:**

Sob fogo decompõe liberando CO e CO₂ e outros compostos desconhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

A classificação a seguir do produto, baseia-se na Seção 2, se a classificação do ingrediente específico for definida por uma autoridade competente. Os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo.

▪ **INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:**

Dados para um produto de composição química similar

▪ **TOXICIDADE AGUDA:**

CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	- PELE:	DL50 (dérmica) = DL50 >2.000 mg/kg
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	- INGESTÃO:	DL50 (oral) = 500 mg/kg
PRODUTO	- PELE:	DL50 (dérmica, camundongos) = Dado não disponível ou insuficiente para classificação; ETA calculado >5.000 mg/kg
PRODUTO	- INGESTÃO:	DL50 (oral, coelhos) = Dado não disponível ou insuficiente para classificação; ETA calculado >5.000 mg/kg
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	- INGESTÃO:	DL50 (oral, ratas) = calculado >2.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:

Irritação dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada e coceira.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:

Provoca lacrimejamento.

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE:

Podem provocar reações alérgicas o contato repetido e prolongado. Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse ou espirro.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

CARCINOGENICIDADE:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:

Se ingerido causa queimadura na boca, faringe e abdômen com incidência de vômito e diarreia escura.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA:

Não é esperado que o produto apresente efeitos.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO:

Podem ser nocivos se ingeridos, e penetrar nas vias respiratórias podendo causar tosse e cefaléia.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os dados abaixo podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. O impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes ou da mistura, podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo.

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

Renko Nova Renko Indústria Ltda. Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br	FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725	FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 6 de 8
---	--	---

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

ECOTOXICIDADE
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

Não disponível

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico

Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - crônico.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

MATERIAL	CAS#	ORGANISMO	TIPO	EXPOSIÇÃO	TESTE DE PONTO FINAL	RESULTADO DO TESTE
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	85409-22-9	Pulga d'água	Compostos Análogos	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,018 mg/l
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	85409-22-9	Pulga d'água	Compostos Análogos	21 dias	Concentração de Efeito Não observável.	0,01 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito Não observável.	<0,15 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 50%	15 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,74 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Concentração de Efeito Não observável.	0,77 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Fatheado Minnow	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	1,3 mg/l
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	27083-27-8	Truta arco íris	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	<1mg/l
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	27083-27-8	Peixe Lua	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	0,65 - 0,9 mg/l
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	27083-27-8	Camarão castanho	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	0,44 mg/l
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	27083-27-8	Dáfnia	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,18 – 0,45mg/l

PERSISTÊNCIA/ DEGRADABILIDADE:

De acordo com o estudo abaixo espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	85409-22-9	Compostos Análogos Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	72 % peso.	OECD 301B – Mod. Sturm or CO2
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Desprendido	100 % peso	OECD 301A – DOC Die Away Test

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	85409-22-9	Laboratório BCF - Outro	60 dias	Fator de Bioacumulação	=95	Outros métodos
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Estimado BCF - Carp.	72 horas	Fator de Bioacumulação	220	Outros métodos

<p>Renko Nova Renko Indústria Ltda. Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br</p>	<p>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 7 de 8</p>
---	---	---

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Não há informações disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

▪ **MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

RESÍDUO DO PRODUTO: Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

RESTOS DE PRODUTOS: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

EMBALAGEM USADA: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte.

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. As classificações do transporte são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas e na compreensão das normas vigentes aplicáveis. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações.

15. REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se a cada cliente ou usuário que receber esta FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) que a avalie cuidadosamente a fim de conhecer todos os perigos associados ao produto. As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas na nossa informação mais atual e melhor opinião sobre o uso e manuseio deste produto em condições normais, contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. Logo, uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do Fabricante, é de responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.

LEGENDAS E ABREVIATURAS:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

LT – Limite de Tolerância

NA – Não aplicável

NR – Norma Regulamentadora

TLV - Threshold Limit Value

Elaboração: Nova Renko Industrial Ltda.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

[Handwritten signatures and initials]

<p>Renko Nova Renko Indústria Ltda. Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br</p>	<p>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 8 de 8</p>
---	---	--

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs® baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) n°7*: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) n°15*: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2011

Handwritten signatures:

Renko

Renko

Renko

Renko

Renko

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Detalhe do Produto: MIRAX BG

Nome da Empresa NOVA RENKO INDUSTRIAL LTDA - EPP

CNPJ 04.992.697/0001-85 **Autorização** 3.03.286-3

Nome Comercial MIRAX BG

Classe Terapêutica DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

Registro 332860052

Processo 25351.217529/2018-49

Vencimento do registro 10/12/2028

Situação do Produto ATIVO

Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Visualizar 2º rótulo

Apresentação	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
ATIVA	LIQUIDO	1	10/12/2018
BOMBONA PLASTICA + ACONDICIONAMENTO NAO PREVISTO NA TABELA			
Validade	24 meses	Registro	3328600520019

Princípio Ativo

Embalagem

- Primária - BOMBONA PLASTICA
- Secundária - ACONDICIONAMENTO NAO PREVISTO NA TABELA

Local de Fabricação

Fabricantes Nacionais

- NOVA RENKO INDUSTRIAL LTDA - EPP - HORTOLÂNDIA - BRASIL

Fabricantes Internacionais

[sem dados cadastrados]

Via de Administração

[sem dados cadastrados]

IFA único

Não

1310

B

Conservação INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM**Restrição de prescrição** [sem dados cadastrados]**Restrição de uso** [sem dados cadastrados]**Destinação** [sem dados cadastrados]**Restrito a hospitais** Não Informado**Tarja** [sem dados cadastrados]**Medicamento de referência** Não**Apresentação fracionada** Não

Apresentação <input type="checkbox"/> ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
FRASCO + CAIXA DE PAPELÃO	LIQUIDO	2	10/12/2018
Validade	24 meses	Registro	3328600520027

Princípio Ativo

Embalagem

- Primária - FRASCO
- Secundária - CAIXA DE PAPELÃO

Local de Fabricação**Fabricantes Nacionais**

- NOVA RENKO INDUSTRIAL LTDA - EPP - HORTOLÂNDIA - BRASIL

Fabricantes Internacionais

[sem dados cadastrados]

Via de Administração [sem dados cadastrados]**IFA único** Não**Conservação** INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM**Restrição de prescrição** [sem dados cadastrados]**Restrição de uso** [sem dados cadastrados]**Destinação** [sem dados cadastrados]**Restrito a hospitais** Não Informado

1311

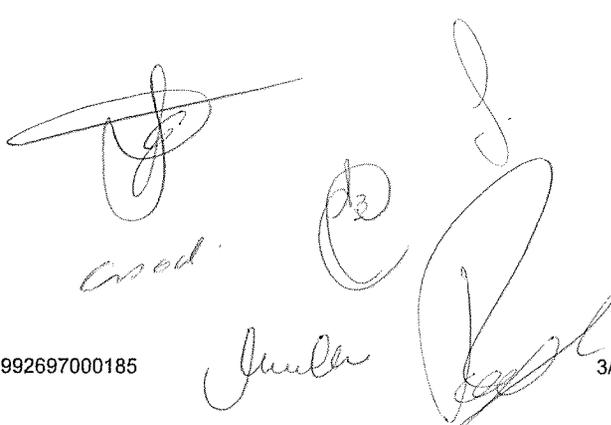
6

Tarja [sem dados cadastrados]

Medicamento de referência Não

Apresentação fracionada Não

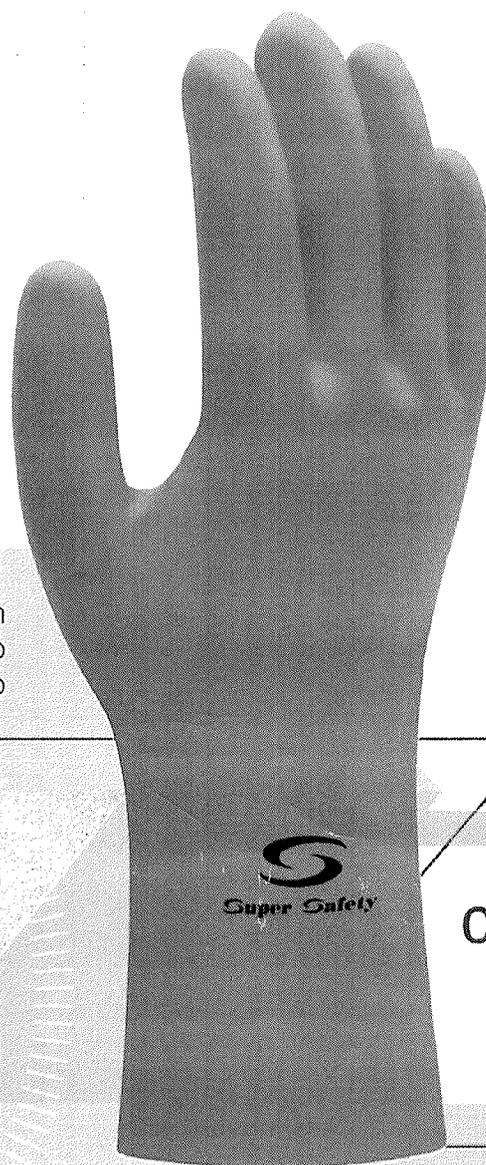
Voltar



Handwritten signatures and initials, including the word 'Cred.' and a large signature.



Luva de segurança confeccionada em látex, com revestimento interno silver e antiderrapante tipo diamante na face palmar e pontas dos dedos, formato anatômico.



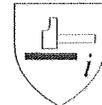
SUPERSILVER

Indicado para:

- Higiene e limpeza
- Indústria alimentícia
- Saneamento básico
- Manutenção industrial
- Médico hospitalar
- Uso doméstico e outros

CA 33.332

EN-388



Composição:	100% Látex
Espessura:	0,45 mm
Acabamento:	Palma antiderrapante
Revest. Interno:	Silver Lined - Liso
Tamanhos:	7 8 9 10
Embalagem:	1 par / 12 pares / 144 pares
Cor:	Azul ou amarelo

Super Safety Importação e Exportação Ltda.

Rua Rio Solimões, 938 | Pinhais | Paraná | Brasil | CEP 83.322-150

Fone: (41) 3097-4500 / 8831-6137

www.supersafety.com.br

cred.

Romero de Almeida

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 33.332
VÁLIDO

Validade: 23/08/2023

Nº. do Processo: 46000.004109/2018-54

Produto: Importado

Equipamento: LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS

Descrição: Luva de segurança confeccionada em látex, forrada com Silver, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ESCORIANTE E CORTANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), PERÓXIDOS (P)).

Restrições/Limitações: NÃO UTILIZAR PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS E DEMAIS PROCEDIMENTOS HOSPITALARES.

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 0110X para BS EN 388, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 1 (um) a 5 (cinco) para corte, sendo 1 (um) o pior resultado, em que: 0 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 1 - resistência ao rasgamento; 0 - resistência à perfuração por punção; X - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores variando de A a F, sendo F o melhor resultado). II) O nível "0" (zero) indica que o equipamento foi testado, mas não foi aprovado para o requisito testado. EPI NÃO APROVADO PARA O REQUISITO DE ABRASÃO E DE PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO. III) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. IV) Luva de proteção química TIPO B. Níveis de desempenho apresentados para resistência à permeação, segundo a EN 374, com valores variando de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado: 1 - Metanol; 6 - Hidróxido de Sódio 40%; 3 - Ácido Sulfúrico 96%; 6 - Peróxido de Hidrogênio 30%. VI) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "<http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-importantes>".

Marcação do CA: No punho

Referências: Super Silver

Tamanhos: 7, 8, 9 e 10

Cores: Azul; amarela

Normas técnicas: EN 374-2:2014, BS EN 16523-1:2015, DIN EN 420/2010 + A1:2009, BS EN 388:2016, BS EN ISO 374-1:2016, EN 374-4:2013

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 8081/18

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Nº. Laudo: EPI 8082/18

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: SUPER SAFETY IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.

CNPJ: 10.241.516/0001-81 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

Endereço: SOLIMOES 938

Bairro: WEISSOPOLIS

Cidade: PINHAIS

CEP: 83322150

UF: PR

Assinaturas manuscritas: