

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

▪ **NOME DO PRODUTO:**

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

▪ **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
TOXICIDADE AQUÁTICA AGUDA	3
TOXICIDADE AQUÁTICA CRONICA	3
LESÕES OCULARES GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR	2 A
CORROSÃO / IRRITAÇÃO À PELE	2

▪ **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.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO:

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.

Descarte:

P501

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

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO:



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
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	13,0 -15,0	7722-84-1
TENSOATIVO NÃO IÔNICO	1,0 – 2,0	SEGREDO COMERCIAL

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, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível. Leve esta FISPQ.

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

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

Lave imediatamente a pele com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

▪ **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. Leve esta FISPQ.

▪ **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. Leve esta FISPQ.

▪ **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:**

Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma.

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:**

Não aplicável.

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

Nenhum inerente a este produto.

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

Não são previstas ações de proteção especiais para combate ao incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO /VAZAMENTO

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

Ventile a área com ar fresco. Observe as precauções das outras seções. 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.

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.

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

▪ **PARÂMETROS DE CONTROLE**

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

NOME QUÍMICO OU COMUM	AGÊNCIA	TIPO LIMITE	COMENTÁRIOS ADICIONAIS
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	OSHA	TWA: 1.4 mg/m ³ (1 ppm)	
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Brasil LEO	TWA (8 hours): 1ppm	
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	ACGIH	TWA: 1ppm	

-ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

-Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

-CMRG: Chemical Manufacturer Recommended Guideline

-TWA: Média Ponderada pelo tempo

-ppm: partes por milhão

-mg/m³: miligramas por metro cúbico

-STEL: Exposição de curta duração

-OSHA: Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

-CEIL: Valor Teto

-AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

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, e em determinadas atividades.

▪ **PROTEÇÃO DA MÃO/PELE E CORPO:**

Luvas de PVC ou borracha.

▪ **PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA**

Proteção respiratória não é necessária.

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:** 1,0 -2,00

▪ **TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:**

▪ **PONTO DE EBULIÇÃO:** 94°C

▪ **PONTO DE CONGELAMENTO:** Não aplicável

▪ **PONTO DE FULGOR: (Vaso Fechado)** N.A - Produto Químico não Inflamável

▪ **PONTO DE FUSÃO:** Não aplicável

▪ **TAXA DE EVAPORAÇÃO:** Não aplicável

▪ **INFLAMABILIDADE:** N.A - Produto Químico não Inflamável

▪ **TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:** Não aplicável

▪ **TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:** Não aplicável

▪ **LIMITES DE EXPLOSIVIDADE:**

✓ **LEI: (Inferior):** Não aplicável

✓ **LES: (Superior):** Não aplicável

▪ **PRESSÃO DE VAPOR:** Não aplicável

▪ **DENSIDADE A VAPOR:** Não aplicável

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

- **DENSIDADE (20/4°C):** 1,02 – 1,04 g/ml
- **VISCOSIDADE:** 4 – 6 cPs
- **COEFICIENTE DE PARTICIPAÇÃO:** Não há dados disponíveis
- **INGREDIENTE ATIVO (H₂O₂) %:** 6,65%
- **SOLUBILIDADE:** **ÁGUA:** Totalmente miscível
OUTROS LÍQUIDOS: Não disponível

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.

▪ MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Amônia

Alvejante Clorado

▪ PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:

Substancia

Monóxido de Carbono

Dióxido de Carbono

Condição

Não especificado

Não especificado

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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.

INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

SINAIS E SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO

Através dos estudos obtidos aos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode expressar os seguintes efeitos para a saúde:

Inalação:

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

Contato com a pele:

Irritação dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira e ressecamento.

Contato com os olhos:

Irritação Severa dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação, córnea com aparência embaçada, redução da visão e possível redução permanente da visão.

Ingestão:

Corrosão gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dores severas na boca, garganta e abdômen, náusea, vômito e diarreia; também pode ser observado sangue nas fezes e/ou vômito.

DADOS TOXICOLÓGICOS

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito ou os dados não são suficientes para a classificação.

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

■ **TOXICIDADE AGUDA:**

NOME	VIA	ESPÉCIES	VALOR
PRODUTO	INGESTÃO		Dado não disponível, calculado ATE >5.000 mg/kg
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	DÉRMICO	Coelho	DL50> 2.000 mg/kg
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	INALAÇÃO – Pó/Nevoa (4 horas)	Rato	CL50> 2 mg/l
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	INGESTÃO	Rato	DL50> 1.193 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:

NOME	ESPÉCIE	VALOR
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	COELHO	Corrosivo

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:

NOME	ESPÉCIE	VALOR
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	COELHO	Corrosivo

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE:

NOME	ESPÉCIE	VALOR
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Cobaia	Não sensibilizante

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:

NOME	VIA	VALOR
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	IN VIVO	Não mutagênico
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	IN VITRO	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação.

CARCINOGENICIDADE:

NOME	VIA	ESPÉCIE	VALOR
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Dérmico	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação.
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Ingestão	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO

■ **EFEITOS REPRODUTIVOS E/OU DE DESENVOLVIMENTO:**

NOME	VIA	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO DO TESTE	DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Ingestão	Existem alguns dados positivos para reprodução (fêmeas), mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 5 mg/kg/day	6 meses
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Ingestão	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação.	Rato	LOAEL 5 mg/kg/day	6 meses
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Ingestão	Existem alguns dados positivos para o desenvolvimento, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 5 mg/kg/day	Durante a gestação

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:

NOME	VIA	ORGÃOS ALVOS	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO DO TESTE	DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Inalação	Irritação Respiratória	Pode causar irritação respiratória	Humano	NOAEL não disponível	
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Ingestão	Sistema nervoso	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação.	Humano	LOAEL não disponível	Envenenamento e/ou abuso

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA:

NOME	VIA	ORGÃOS ALVOS	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO DO TESTE	DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Ingestão	Sistema hematopoiético	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação.	Rato	NOAEL 0,005 mg/kg/day	6 meses
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Ingestão	Fígado/rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação.	Rato	NOAEL não disponível	35 semanas

PERIGO POR ASPIRAÇÃO:

NOME	ESPÉCIE	VALOR
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO		Dado não disponível ou insuficiente para classificação

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.

ECOTOXICIDADE

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico

GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

MATERIAL	CAS#	ORGANISMO	TIPO	EXPOSIÇÃO	TESTE DE PONTO FINAL	RESULTADO DO TESTE
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	2,5 mg/l
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	22 mg/l
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	2,32 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

PERSISTÊNCIA/ DEGRADABILIDADE:

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Desprendido	100 % peso	OECD 301A – DOC Die Away Test

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	Estimado Bioconcentração	28 dias	Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	-1.57	Outros métodos
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Estimado BCF - Carp.	72 horas	Fator de Bioacumulação	220	Outros métodos

MOBILIDADE NO SOLO:

Não há informações disponíveis

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 MJSP 240/19 e anexos: Produto isento a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF.

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:

MIRAX OXY - DESINFETANTE PARA USO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS

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:

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