



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 1/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial) ULTRANEX NP 95

Código interno de identificação do produto 64060253

Principais usos recomendados para a substância ou mistura Uso industrial.

Nome da Empresa QUANTIQU DISTRIBUIDORA LTDA.

Endereço Av. LadslauKardos, 380 – Guarulhos – São Paulo.

Telefone para contato (11) 2195-9494

Telefone para emergências (11) 2195-9494

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto

- Toxicidade aguda (Oral), Categoria 4;
- Toxicidade aguda (Dérmica), Categoria 5;
- Corrosão/Irritação á pele, Categoria 2;
- Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A;
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2;
- Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 1;
- Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 1.

Elementos apropriados de rotulagem

Símbolo GHS



Palavras de advertência Atenção



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 2/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Frases de perigo

- H302 - Nocivo se ingerido.
- H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele.
- H315 - Provoca irritação à pele.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

- P260 - Não inale poeiras e fumos.
- P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.
- P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção facial.
- P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P314 - Em caso de mal estar, consulte um médico.
- P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).
- P330 - Enxágue a boca.
- P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- P391 - Recolha o material derramado.
- P501 - Descarte o conteúdo ou o recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum conhecido.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 3/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto químico	SUBSTÂNCIA		
Nome químico comum ou nome genérico (Ingredientes perigosos)	Número de registro CAS	Sinônimo	
Nonilfenol 9,5 EO	(n° CAS) 127087-87-0	Nonilfenol etoxilado 9,5 EO; 4-Nonilfenol ramificado polietilenoglicol éter; polietilenoglicol, mono(pnonilfenil) éter, ramificado; 4-nonilfenol, ramificado, etoxilado; poli(oxi-1,2-etanedil), alfa-(4-nonilfenil)-omega-hidróxi-ramificado.	

Não existem impurezas que contribuem para a classificação da substância.

Ingredientes que estão abaixo dos limites de corte e que possuem limites de exposição:

- 1,4-Dioxana (CAS 123-91-1).

- Óxido de etileno (CAS 75-21-8).

Informações adicionais de N° CAS - 9016-45-9 (Poli(oxi-1,2-etanedil), .alfa.-(nonilfenil)-.omega.-hidróxi-); 68412-54-4 (Poli(oxi-1,2-etanedil), .alfa.-(nonilfenil)-.omega.-hidróxi-, ramificado).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas gerais de primeiros-socorros Procurar orientação médica imediatamente.

Inalação Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Contato com a pele Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.

Contato com os olhos EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Ingestão Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios Inalação: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Contato com a pele: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele com coceira, vermelhidão, formação de bolhas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 4/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Contato com os olhos: Provoca irritação ocular grave com ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.

Ingestão: Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

Nota ao médico

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados Use água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inapropriados Não use jato forte de água.

Perigos específicos Perigo de incêndio: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO₂.

Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

Reatividade: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

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. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Evacuar a área, num raio de 50 metros, em todas as direções. Não toque nos recipientes



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 5/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.

Para o pessoal do serviço de emergência Utilize EPI completo, com luvas de proteção, sapatos fechados de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes derramamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de equipamento de respiração autônomo com pressão positiva.

Precauções ao meio ambiente Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Estancar se possível. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. Eliminar fontes de ignição ou calor. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com material absorvente apropriado. Lavar com água o local contaminado, que deve ser recolhida para descarte.

O descarte e a destinação devem proceder de acordo com a legislação local e por empresa autorizada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação ou exaustão local. Evite a formação de vapores. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Prevenção de incêndio ou explosão: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosões.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacada na Seção 10.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 6/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, Agentes redutores fortes.

Materiais para embalagem: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

Recomendado: Aço inoxidável. Aço carbono. Alumínio. Polietileno de alta densidade. Polietileno de baixa densidade. Cloreto de polivinil (PVC).

Aço revestido com: Revestimento fenólico. Revestimento epóxi-fenólico. Resina epóxi. Resina zinco silicato. Resina poliéster reforçada com fibra de vidro.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

- TLV-TWA (ACGIH) 1,4-Dioxana: 20 ppm; 72 mg/m³ [Pele][A3].
- Óxido de etileno: 1 ppm; 1,8 mg/m³ [A2].
- A2 - Carcinógeno Humano Suspeito.
- A3 - Carcinógeno Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Humanos.
- Pele - Perigo de absorção cutânea.
- PEL-TWA (OSHA) 1,4-Dioxana: 100 ppm; 360 mg/m³ [Pele].
- Óxido de etileno: 1 ppm.
- Pele - Perigo de absorção cutânea.
- LT(NR15) Óxido de etileno: 39 ppm; 70 mg/m³.
- IPVS 1,4-Dioxana: 500 ppm.
- Óxido de etileno: 800 ppm.

Indicadores biológicos:

Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 7/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Medidas de controle de engenharia Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações da substância ou mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção individual

Proteção respiratória Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização. Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado. Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos alcalinos em caso de exposição a vapores/aerossóis.

Proteção para os olhos/face Use óculos de segurança com proteções laterais ou ampla visão.

Proteção para pele Luvas de proteção de PVC ou borracha, avental resistente a produtos químicos, roupas de proteção com mangas compridas, sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido, viscoso.
Odor	Não disponível.
pH	5 - 7,5 (sol. 1%, 25 °C).
Ponto de fusão/ponto de congelamento	< 5 °C (início de turvação).
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível.
Ponto de fulgor	≈ 265 °C (copo aberto).
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 8/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Pressão do vapor	< 0,001 kPa (20 °C).
Densidade do vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Densidade	1060 kg/m ³ (25 °C).
Solubilidade(s)	Água: Solúvel em água (20 °C por 1 hora, concentração de 0,5%).
Coefficiente de Participação – n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Dinâmica: 230 - 270 mPa.s (25 °C).
Faixa de destilação	Não disponível.
Informações adicionais	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso.
Possibilidade de Reações perigosas	Nenhuma, em condições normais de uso. A polimerização não ocorrerá.
Condições a serem evitadas	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes.
Produtos perigosos da decomposição	da Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos, Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO ₂ .



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

FISPQ N°

Q621

Página 9/15

Data última
revisão:
08/03/2019

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

Oral: Nocivo se ingerido.

Dérmico: Pode ser nocivo em contato com a pele.

Inalação: Não disponível.

ULTRANEX NP 95 (127087-87-0)	
DL50 oral, rato	1310 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	2120 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 28 mg/m ³ (8 horas)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 10/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação à pele. (15 mg, 3 dias, intermitente, humanos). Irritante leve. pH: 5 - 7,5 (sol. 1%, 25 °C).
Lesões graves/irritação ocular	oculares Provoca irritação ocular grave. (5 mg coelhos; 20 mg camundongos). Irritante severo. pH: 5 - 7,5 (sol. 1%, 25 °C).
Sensibilização respiratória ou à pele	Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível.
Carcinogenicidade	Não disponível.
Toxicidade à reprodução	Existe evidência de redução da fertilidade feminina e diminuição do número de embriões. Toxicidade reprodutiva em ratos (baseado na diminuição da densidade de espermatozoides do epidídimo ou contagens de espermatozoides nos testículos, aumento do período de ciclo estral e diminuição de peso ovariano) e toxicidade de desenvolvimento para a prole de ratos (com base na abertura vaginal acelerada em filhotes) e toxicidade materna (baseado na diminuição de peso corporal terminal): NOAEL = 13 - 19 mg/kg/dia. LOAEL = 43 - 64 mg/kg/dia.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Um aumento relativo no peso do fígado em ratas fêmeas e, em exame histopatológico, alteração de gordura nas células hepáticas de ratos machos e fêmeas foram observados à 250 mg/kg/dia em estudo oral de 90 dias. Necrose focal do músculo do coração foi observado em cachorros e porquinhos-da-Índia.
Perigo por aspiração	Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Agudo: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Crônico: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
----------------------	---

ULTRANEX NP 95 (127087-87-0)	
CL50 peixes 1	1,3 mg/l
CE50 Dáfnia 1	4,8 mg/l (Daphnia pulex)
CE50 Dáfnia 2	0,11 mg/l (Mysid Shrimp)
NOEC (crônico)	0,0082 mg/l



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 11/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Persistência/degradabilidade	Nenhuma informação adicional disponível.
Potencial Bioacumulativo	BCF: 0,2 - 1,4 O potencial de bioconcentração em organismos aquáticos é baixo.
Mobilidade no solo	Log Koc: 6,1 É esperado alta mobilidade no solo.
Outros efeitos adversos	Nenhuma informação adicional disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Embalagem usada: Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

RTPP – Res 5232/16 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC

Transporte terrestre

Agência Nacional para o Transporte Terrestre,

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Nº ONU (RES 5232) : 3082

Nome apropriado para embarque(RES 5232) : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (nonilfenol etoxilado)

Classe (RES 5232) : 9 - Substancias e artigos perigosos diversos, incluindo substancias perigosas para o meio ambiente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 12/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Número de Risco (Res 5232)	: 90 - Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente; substâncias perigosas diversas
Grupo de embalagem(Res 5232)	: III - Substâncias que apresentam baixo risco
Provisão especial (Res 5232)	: 274,331,335,375

Transporte marítimo

International Maritime Dangerous Goods,
NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior,
NORMAM 05 / DPC: Normas de Aprovação dos Materiais das Autoridades Marítimas,
Organização Marítima Internacional (OMI)

Nº ONU (IMDG)	: 3082
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ethoxylated nonylphenol)
Classe (IMDG)	: 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Grupo de embalagem (IMDG)	: III - substances presenting low danger
EmS-No. (Fogo)	: F-A
EmS-No. (Derramamento)	: S-F
Poluente marinho (IMDG)	: Não
Provisão especial (IMDG)	: 274,335,969

Transporte aéreo

Instruções complementares nº 175-001 - ANAC,
International Air Transport Association,
Organização da Aviação Civil Internacional (OACI),
RBAC nº 175 (Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) – Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Civis,
Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009.

Nº ONU (IATA)	: 3082
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ethoxylated nonylphenol)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

Q621

Página 13/15

Data última

revisão:

08/03/2019

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

Classe (IATA) : 9 - Miscellaneous Dangerous Goods

Grupo de embalagem (IATA) : III - Minor Danger

Provisão especial (IATA) : A97,A158,A197

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT)

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

PRODUTO CONTROLADO: Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

FISPQ N°

Q621

Página 14/15

Data última

revisão:

08/03/2019

DIAGRAMA DE HOMMEL

NFPA

Não fornecido pelo fabricante



REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

[RESOLUÇÃO Nº 5232/16 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA.HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS): Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE): Código Internacional Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC): Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

AÉREO: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

*Abreviações:

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstractsservice

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para um exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

ULTRANEX NP 95

FISPQ N°

Q621

Página 15/15

Data última

revisão:

08/03/2019

PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

OSHA: agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

IMDG: Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

OIT - Organização Internacional do Trabalho

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego