



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

1

Nome do Produto: RENOVA TUDO
Código do Produto: RENOVA TUDO

Página

Seguindo diretrizes GHS (ONU) – Vigente a partir de 07/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: RENOVA TUDO
Código do produto: RENOVA TUDO
Principais utilizações: RENOVADOR E RESTAURADOR DE PLÁSTICOS E BORRACHAS

Fornecedor

Nome: CHEMICLAS4U LTDA
Endereço: Rua Soluções do lar, 295, COTIA – SP
CEP: 06.716.-020
Telefone: (11) 3783-2331
E-mail: contato@chemicals4you.com.br

Telefone de emergência:

0800-014-8110 / (11) 2661-8571 Centro de Assistência Toxicológica – (CEATOX).

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4
Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4
Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4
Corrosão/irritação à pele – Categoria 2



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3
Perigo aspiração – Categoria 1
Perigoso ao meio aquático – Agudo – Categoria 3

OBS: Produto NÃO inflamável.

Nome do Produto: RENOVA TUDO
Código do Produto: RENOVA TUDO

Página

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT – NBR 14725 – Parte 2:2010

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

3

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

- H332** – Nocivo se inalado.
- H302** – Nocivo se ingerido.
- H304** – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H312** – Nocivo em contato com a pele.
- H315** – Provoca irritação à pele.
- H316** – Provoca irritação moderada à pele.
- H320** – Provoca irritação ocular.
- H335** – Pode causar irritação das vias respiratórias.

Nome do Produto: RENOVA TUDO
Código do Produto: RENOVA TUDO

Página

- H373** – Pode provocar sonolência ou vertigem.
- H402** – Nocivo para organismos aquáticos.

Frases de prevenção:

- P201** – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

4

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume. **P233** – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

P242 – Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P261 – Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 – Lave cuidadosamente após manuseio.

P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P314 – Em caso de mal-estar consulte um médico.

P331 – NÃO provoque vômito.

P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. **P304 + P340** – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P362 + P313 – EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

Nome do Produto: **RENOVA TUDO**
Código do Produto: **RENOVA TUDO**

Página



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

P362 + P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. **P370 + P378** – EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água.

Armazenamento:

P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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

Disposição:

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma MISTURA.

Nome químico comum ou genérico: Massa de polir

Ingredientes:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração em %
Água	-	30 - 50
DIMETIL SILOXANO	9016-00-6	5 - 10
Lauril éter sulfato de Sódio	68585-34-2	3 - 30
ESSENCIA	-	5 - 10

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

6

Medidas de primeiros socorros:

Nome do Produto: RENOVA TUDO
Código do Produto: RENOVA TUDO

Página

Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada.

Procure um médico.

Leve esta FDS.

Contato com a pele: Remova as roupas contaminadas e lave com água corrente em grande quantidade por pelo menos 15 minutos. Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los.

Procure um médico.

Leve esta FDS.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-as e Lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos.

Procure um médico.

Leve esta FDS.

Ingestão: Não provoque vômito. Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave rapidamente a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição contate um Centro de Informação Toxicológica (CEATOX) ou encaminhe ao médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.

Pode causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.

Pode causar edema pulmonar, pneumonite química, se aspirado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

7

A exposição única pode causar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, dores de cabeça, perda da coordenação motora, fadiga e fraqueza muscular.

A exposição repetida ou prolongada ao produto pode causar danos ao sistema nervoso central como perda de memória, distúrbio de sono, dificuldade de concentração e memorização, falta de coordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais.

Notas para o médico:

Nome do Produto: RENOVA TUDO
do Produto: RENOVA TUDO

Página **Código**

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.
Não é conhecido antídoto específico.
Tratamento sintomático.
Contate, se possível, um centro toxicológico.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilize água em forma de neblina (spray), dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou espuma de hidrocarbonetos.

Meios de extinção não recomendados: Jato de água direto no produto em chamas.

Perigos específicos da mistura: Perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpada-piloto e motores elétricos.

Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação.

Os vapores da mistura aquecida podem incendiar-se por descarga elétrica.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

8

Os vapores da mistura por serem mais densos que o ar tende a se acumular em áreas baixas ou confinadas.

Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono (CO e CO₂), que são gases irritantes e venenosos. Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e/ou irritantes não identificados, além do produto original.

Proteção da equipe de combate ao incêndio: Intervir apenas pessoas treinadas e informadas sobre os perigos do produto. Aproximar-se do local do incêndio de costas para o vento. Combater o incêndio a uma distância segura. Em caso de incêndio próximo, ou em locais confinados, usar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupa de proteção total.

Métodos específicos: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas. Contenha o máximo possível à água utilizada para apagar o fogo. A água

Nome do Produto: RENOVA TUDO

Página

Código do Produto: RENOVA TUDO

utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais. Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde os vapores podem se acumular.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite exposição ao produto. Não respire os vapores. Não fume.

Precauções para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evacue a área afetada e controle o acesso. Elimine todas as fontes de calor, ignição ou que possam produzir faíscas ou centelhas. Ventile as áreas do derramamento. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco, utilizando ferramentas antifaíscantes e a prova de explosão.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

9

Precauções para o meio ambiente: Contenha o líquido para evitar contaminação do solo ou da água. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos para limpeza: Utilize barreiras naturais ou de contenção do derrame. Recolha o produto derramado por meios apropriados, tais como equipamento a vácuo, pneumático ou manual, colocando em tambores limpos, secos e identificados. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas. Proceder à absorção do material restante com materiais inertes, tipo vermiculita, areia ou terra.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Precauções para o manuseio seguro:

Medidas técnicas apropriadas: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite concentrações de vapor em valores acima dos limites de exposição ocupacional. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite a formação de vapores ou névoas. Evite a inalação de vapores. Evite contato com materiais incompatíveis. Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

Nome do Produto: RENOVA TUDO

Página

Código do Produto: RENOVA TUDO

Prevenção da exposição ao trabalhador: Use máscara semifacial, com filtros de voláteis orgânicos combinados, roupas ou avental de PVC, luvas e óculos de segurança.

Prevenção de incêndio e explosão: Isole fontes de calor, faíscas ou chama direta. Não manuseie o produto perto de fontes de calor ou ignição. Não fume. Aterre os equipamentos quando do manuseio. Utilize ferramentas que não produzam faíscas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

10

Precauções e orientações para manuseio seguro: Conserve o produto no recipiente original e fechado. Nunca use pressão para transferir ou esvaziar o recipiente.

Aviso de manuseio seguro: O produto pode carregar-se eletrostaticamente. Usar aterramento quando transferir de um tambor para outro. Os operadores devem usar calçados e roupas antiestáticas e o piso deve ser de material condutivo. O descarregamento e a movimentação de embalagens mais pesadas devem ser feitos por meio de empilhadeira.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume na área de trabalho durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro

Medidas técnicas apropriadas: Armazene o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e ligas metálicas. Mantenha as embalagens sempre fechadas e na posição vertical para evitar vazamentos.

Condições adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas, ventiladas e identificadas. O local de armazenamento deve ter piso impermeável e conter diques de contenção.

Condições a serem evitadas: Não armazene o produto próximo a materiais incompatíveis (ácidos, bases ou oxidantes fortes), materiais explosivos, peróxidos orgânicos ou próximo a fontes de ignição. Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Nome do Produto: RENOVA TUDO
Código do Produto: RENOVA TUDO

Página

Materiais de embalagem recomendados: Embalagens metálicas ou plásticas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

11

Materiais de embalagem inadequados: Não determinada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos.

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Bases	Tipo	Valor	Observações
Hidrocarbonetos alifáticos	92045-36-8	ACGIH	TLV-TWA	300 ppm/1370mg/m ³	

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta pra o meio exterior. Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacionais indicados.

Equipamentos de proteção individual (EPI):

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança de ampla visão. Se os vapores incomodam os olhos, utilize máscara facial completa.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de PVC ou resistentes a solventes. Avental ou macacão impermeável, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

12

Nome do Produto: **RENOVA TUDO**
Código do Produto: **RENOVA TUDO**

Página

Proteção respiratória: Os níveis de concentração na atmosfera devem ser mantidos abaixo do limite de exposição recomendado. Quando houver necessidade de proteção respiratória para algumas operações, utilize máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça de vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor)	Produto branco pastoso.
Odor	Odor característico.
pH	8,5
Faixa de destilação	Não disponível
Ponto de fulgor	38° C (vaso fechado) hidrocarboneto saturado ou aromático.
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de explosividade inferior	Não disponível
Limite de explosividade superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	1,10g/cm ³
Solubilidade	Água.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

13

Coefficiente de participação octanol/água	Não disponível
Temperatura de decomposição	230°C
Viscosidade (Viscosímetro Castor Severs)	45 a 80 seg.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Nome do Produto: RENOVA TUDO
do Produto: RENOVA TUDO

Página Código

Estabilidade Química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade. Não polimeriza.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

14

A Combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Hidrocarbonetos alifáticos: DOSE LETAL: DL50 (rato, oral) = > 5000mg/m³. DL50 (rato, ingestão) = > 5000mg/kg. Limite de odor: 1 ppm.

Corrosão/irritação da pele:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Não disponível.

Nome do Produto: RENOVA TUDO
Código do Produto: RENOVA TUDO

Página

Lesões oculares graves/irritação ocular:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou da pele:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Se a substância for ingerida acidentalmente, ela pode criar problemas de aspiração. Ao penetrar nos pulmões (vômitos), pode verificar-se um quadro clínico semelhante a uma pneumonia (pneumonite química).

Efeitos específicos:

Mutagenicidade em células germinativas:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

Carcinogenicidade:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

Nome do Produto: **RENOVA TUDO**
Código do Produto: **RENOVA TUDO**

Página

Toxicidade à reprodução:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

16

Ecotoxicidade:

- Hidrocarbonetos alifáticos: É tóxico a vida aquática.

Persistência e degradabilidade:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

- Hidrocarbonetos alifáticos: No solo o produto em parte percolar e contaminar o lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produtos: Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor. Outros métodos consultar legislação federal e estadual.

Nome do Produto: RENOVA TUDO
do Produto: RENOVA TUDO

Página **Código**

Restos de produtos: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

17

respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada. Elas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas, qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte terrestre:

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Resolução nº 5232 - 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido Inflamável

Transporte hidroviário:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Nome do Produto: RENOVA TUDO
Código do Produto: RENOVA TUDO

Página

- DCP – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
- Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
- NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em mar aberto.
- NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior.
- IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

EmS: F-E, S-E

Poluente marinho: Não

Transporte aéreo:

- ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de Dezembro de 2009 - RBAC Nº 175 – (regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.
- IS Nº 175-001 – Instrução Suplementar.
- ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) -

Doc 9284-NA/905



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

19

- IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) - DGR - Dangerous Goods Regulation

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Nome do Produto: RENOVA TUDO
do Produto: RENOVA TUDO

Página **Código**

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido Inflamável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2012. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Brasil – Norma regulamentadora (NR) 15 aprovada pela portaria de nº 3.214 de 08.06.1978.

Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos- Ministério dos Transportes -2004. Decreto nº 96.044 de 18 de maio 1988. Resolução nº 5232 - 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações contidas nesta FDS foram baseadas nos mais atuais conhecimentos com relação ao manuseio adequado do produto sob condições normais e de acordo com as recomendações



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outra forma de uso que envolva combinações com outros materiais é de responsabilidade exclusiva do usuário. Devem-se considerar todas as fontes possíveis quanto à segurança dos funcionários e do meio ambiente. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverão ser realizados monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme o PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR 9 funcionários que manipulam produtos químicos em geral devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) da NR 7.”

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Nome do Produto: RENOVA TUDO
Código do Produto: RENOVA TUDO

Página

BEI – Biological Exposure Indices.
CAS – Chemical Abstracts Service.
TLV – Threshold Limit Value.
SCBA – Self Contained Breathing Apparatus.
ONU – Organização das Nações Unidas.
NR – Norma Regulamentadora.

Bibliografia:

- [HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~78Hf6Z:1>. Acesso: 22/09/2015.
- [TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>. Acesso: 22/09/2015.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

21

- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.
- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.
- [NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. Pocket Guide to Chemical Hazards. <http://www.cdc.gov/niosh/npg/npgdcas.html>. Acesso: 22/09/2015.
- [IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso: 22/09/2015.
- [NJDEH] NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH AND SENIOR SERVICES. Hazardous Substance Fact Sheet. <http://nj.gov/health/eoh/rtkweb>. Acesso: 22/09/2015.