



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

03/07/2016

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO:

DESENGRAXANTE ALCALINO HEPTA CLEAN RS

PRINCIPAIS USOS RECOMENDADOS PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

DESENGRAXANTE MULTIUSO CONCENTRADO PARA LIMPEZA PESADA

DADOS DO FABRICANTE:

CHEMICALS UNIVERSAL INDUSTRIAL LTDA.

CNPJ: 13.530.388/0001-84

ESTR MUNICIPAL, 642 – GALPÃO 2 – AGUA CHATA – GUARULHOS/SP – 07251-300

TELEFONE DA EMPRESA: (11) 2421-2291 / (11) 4130-5504

E-MAIL: ADM@CHEMICALSUNIVERSAL.COM.BR – SITE: WWW.CHEMICALSUNIVERSAL.COM.BR

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE: 3.054.501

QUÍMICO RESPONSÁVEL: C. GUIMARÃES – CRQ IV 04488764

TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS: 0800 0148110 CEATOX

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO:

TOXIDADE AGUDA – ORAL: CATEGORIA 4

LESÃO OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR: CATEGORIA 1

TOXIDADE PARA ÓRGÃOS ALVOS ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA – CATEGORIA 3

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO ADOTADO: NORMA ABNT-NBR 14725-PARTE 2:2009 V. 26/07/2010

TIPO DE PRODUTO: MISTURA DE INGREDIENTES – FORMULADO

NATUREZA QUÍMICA: FORMULAÇÃO DETERGENTE ALCALINO

PICTOGRAMAS:



FRASES DE PERIGO:

H302 NOCIVO SE INGERIDO.

H318 PROVOCA LESÕES OCULARES GRAVES.

H335 PODE PROVOCAR IRRITAÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS

FRASES DE PRECAUÇÃO:

P280 USE LUVAS DE PROTEÇÃO, ROUPA DE PROTEÇÃO, PROTEÇÃO OCULAR E PROTEÇÃO FACIAL.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: CASO SINTA INDISPOSIÇÃO, CONTATE UM CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA OU UM MÉDICO.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

03/07/2016

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: REMOVA A PESSOA PARA LOCAL VENTILADO E A MANTENHA EM REPOUSO NUMA POSIÇÃO QUE NÃO DIFICULTE A RESPIRAÇÃO.
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.
P390 ABSORVA O PRODUTO DERRAMADO A FIM DE EVITAR DANOS MATERIAIS.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NATUREZA QUÍMICA:

MISTURA DE SOLUÇÃO AQUOSA DE TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTES E COADJUVANTES.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

NOME QUÍMICO	CAS	CONCENTRAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO
DODECYLBENZENESULFONIC ACID	85536-14-7	<5%	
SODIUM METASILICATE	6834-92-0	<10%	
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	111-76-2	<10%	

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO:

REMOVER A VÍTIMA PARA LOCAL AREJADO E PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA, LEVANDO A EMBALAGEM DO PRODUTO. SE A VÍTIMA NÃO ESTIVER RESPIRANDO, PROCEDER A RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL. SE A RESPIRAÇÃO ESTIVER DIFÍCIL, ADMINISTRAR OXIGÊNIO. LEVE ESTA FISPQ.

CONTATO COM A PELE:

REMOVA AS ROUPAS E CALÇADOS CONTAMINADOS. LAVAR IMEDIATAMENTE ÁREA AFETADA, COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. EM CASO DE IRRITAÇÃO, PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA, LEVANDO ESTA FISPQ.

CONTATO COM OS OLHOS:

LAVAR COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA POR PELO MENOS 15 MINUTOS. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA, LEVANDO A EMBALAGEM DO PRODUTO. LEVE ESTA FISPQ.

INGESTÃO:

LAVE A BOCA DA VÍTIMA COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. NÃO PROVOCAR VÔMITO E ENCAMINHAR AO MÉDICO IMEDIATAMENTE. NÃO DÊ NADA VIA ORAL A UMA PESSOA INCONSCIENTE. CASO



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

03/07/2016

OCORRA VÔMITO, MANTER A CABEÇA MAIS BAIXA DO QUE O TRONCO PARA EVITAR ASPIRAÇÃO DO PRODUTO. PROCURE ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATAMENTE. LEVE ESTA FISPQ.

NOTAS AO MÉDICO:

NÃO HÁ ANTÍDOTOS ESPECÍFICOS. O TRATAMENTO SINTOMÁTICO DEVE COMPREENDER MEDIDAS DE SUPORTE COMO CORREÇÃO DE DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS E METABÓLICOS, ALÉM DE ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O PRODUTO NÃO É INFLAMÁVEL NEM EXPLOSIVO. MUITO IMPROVÁVEL OCORRER INCÊNDIO.

MEIOS DE EXTINÇÃO:

CASO OCORRA, UTILIZAR ÁGUA EM JATO NEBLINA, PÓ QUÍMICO SECO, DIÓXIDO DE CARBONO OU ESPUMA, OS QUAIS SER APLICADOS DE ACORDO COM AS TÉCNICAS ESPECIFICADAS PELO FABRICANTE.

PERIGOS ESPECÍFICOS:

NÃO DEVE SER APLICADO JATO DE ÁGUA DIRETAMENTE SOBRE FONTES ENERGIZADAS NO LOCAL (SE HOVER). PERMANECER NO LOCAL SOMENTE AS PESSOAS ESTRITAMENTE NECESSÁRIAS E DEVIDAMENTE PROTEGIDAS.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:

EM ESPAÇO FECHADOS UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE RESPIRAÇÃO AUTÔNOMOS.

6. MEDIDAS DE CONTRÔLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÃO COM AS PESSOAS:

PARA PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: ISOLE O VAZAMENTO DE FONTES DE IGNIÇÃO. IMPEÇA FAGULHAS OU CHAMAS. NÃO FUME.

CONTROLE DE POEIRA: NÃO APLICÁVEL POR TRATAR-SE DE UM LÍQUIDO.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS: NÃO TOQUE NOS RECIPIENTES DANIFICADOS OU NO MATERIAL DERRAMADO SEM O USO DE VESTIMENTAS ADEQUADAS. EVITE INALAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E COM PELE. UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME DESCRITO NA SEÇÃO 8.

PARA PESSOAL DE SERVIÇO DE EMERGÊNCIA: UTILIZAR EPI COMPLETO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS, E EM CASO EXTREMOS, PROTEÇÃO FACIAL, LUVAS DE PROTEÇÃO ADEQUADA, AVENTAL EM PVC OU EM BORRACHA, VESTUÁRIO PROTETOR (PVC OU OUTRO MATERIAL EQUIVALENTE), BOTAS EM BORRACHA OU EM PVC E MÁSCARA (FACIAL INTEIRA OU SEMI-FACIAL) COM FILTRO CONTRA GASES ALCALINOS, MÁSCARA FACIAL INTEIRA COM LINHA DE AR OU CONJUNTO AUTÔNOMO DE AR RESPIRÁVEL.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

EM TERRA:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

03/07/2016

EVITE QUE A CONTAMINAÇÃO SIGA PARA AS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS, ASSIM COMO A VEGETAÇÃO. NOTIFICAR AS AUTORIDADES E ALERTAR A VIZINHANÇA SE NECESSÁRIO.

CONTER O DERRAMAMENTO COM ABSORVENTES INERTES (TERRA, AREIA, SERRAGEM). RECOLHER E COLOCAR OS RESÍDUOS RECUPERADOS EM RECIPIENTES ADEQUADOS PARA RECICLAR OU ELIMINAR.

CONSULTAR UM ESPECIALISTA / PERITO EM ELIMINAÇÃO DE ELIMINAÇÃO DE MATERIAL RECUPERADOS. O MATERIAL PODE SER ELIMINADO POR INCINERAÇÃO CONTROLADA. LAVAR E ENXAGUAR A ÁREA COM ÁGUA. ATUAR EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO LOCAL.

EM ÁGUA:

CONTER E ELIMINAR O DERRAMAMENTO COMO POSSÍVEL.

BLOQUEAR A ÁREA PARA EVITAR DANOS ECOLÓGICOS.

ELIMINAR O PRODUTO DA SUPERFÍCIE POR ABSORÇÃO DA CAPA CONTAMINADA.

CONSULTAR UM ESPECIALISTA / PERITO EM ELIMINAÇÃO DE MATERIAIS RECUPERADOS E ATUAR EM CONFORMIDADE COM LEGISLAÇÃO LOCAL.

MÉTODOS PARA LIMPEZA:

SE POSSÍVEL PARE O VAZAMENTO FAZENDO USO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. UTILIZE BARREIRAS NATURAIS OU DE CONTENÇÃO DE DERRAME. COLETE O PRODUTO DERRAMADO E COLOQUE EM RECIPIENTES PRÓPRIOS. ADSORVA O PRODUTO REMANESCENTE, COM AREIA SECA, TERRA, VERMICULITE, OU QUALQUER OUTRO MATERIAL INERTE. 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

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO:

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

NÃO MANUSEIE O PRODUTO ANTES DE TER LIDO E COMPREENDIDO TODAS AS PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA. OBTENHA INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS ANTES DAS UTILIZAÇÕES. ADOTE MEDIDAS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÕES E PROTEÇÃO INDIVIDUAL DETALHADA 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 E EXPLOÇÃO: NÃO É ESPERADO QUE O PRODUTO APRESENTE RISCO DE INCÊNDIO OU EXPLOÇÃO.

CONDIÇÕES ADEQUADAS: ARMAZENE EM LOCAL BEM VENTILADO, LONGE DA LUZ SOLAR. MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO. NÃO É NECESSÁRIO ADIÇÃO DE ESTABILIZANTES E ANTIOXIDANTES PARA GARANTIR A DURABILIDADE DO PRODUTO. ESTE PRODUTO PODE REAGIR, DE FORMA PERIGOSA, COM ALGUNS MATERIAIS INCOMPATÍVEIS CONFORME DESTACADO NA SEÇÃO 10.

EVITAR: NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS E ALIMENTOS.

CONDIÇÕES DE EMBALAGEM: MANTER OS RECIPIENTES FECHADOS ADEQUADAMENTE EM AMBIENTES SECOS E BEM VENTILADOS (PREFERENCIALMENTE SOBRE PALETES), EVITANDO TEMPERATURAS EXTREMAS. NÃO APORTE DEMAIS A TAMPA DA EMBALAGEM.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS: EMBALAGENS PLÁSTICAS.

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

03/07/2016

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS:

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:
NÃO ESTABELECIDOS.

INDICADORES BIOLÓGICOS:
NÃO ESTABELECIDOS.

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.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE: ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS E EM CASO EXTREMOS, PROTEÇÃO FACIAL.

PROTEÇÃO DA PELE: LUVAS DE PROTEÇÃO ADEQUADA, AVENTAL EM PVC OU EM BORRACHA, VESTUÁRIO PROTETOR ANTI-ÁCIDO (PVC OU OUTRO MATERIAL EQUIVALENTE) E BOTAS EM BORRACHA OU EM PVC.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: MÁSCARA (FACIAL INTEIRA OU SEMI-FACIAL) COM FILTRO CONTRA GASES ÁCIDOS, MÁSCARA FACIAL INTEIRA COM LINHA DE AR OU CONJUNTO AUTÔNOMO DE AR RESPIRÁVEL.

PERIGOS TÉRMICOS: USAR A PROTEÇÃO PESSOAL NO MANUSEIO DA SUBSTÂNCIA AQUECIDA.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO

ASPECTO: TRANSLÚCIDO

COR: ROSADO

ODOR: CARACTERÍSTICO

pH PRODUTO PURO: 13,5 - 14,5

PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO: NÃO APLICÁVEL

PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE TEMPERATURA DE EBULIÇÃO: NÃO DETERMINADA

PONTO DE FULGOR: >100° C (ACIMA DESTA TEMPERATURA INICIA-SE A FORMAÇÃO DE BOLHA E CONSEQUENTE ESPUMAÇÃO, IMPOSSIBILITANDO A CONTINUIDADE DA ANÁLISE.

TAXA DE EVAPORAÇÃO: NÃO APLICÁVEL

INFLAMABILIDADE (SÓLIDO;GÁS): PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL

LIMITE INFERIOR/SUPERIOR DE INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE: PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL

PRESSÃO DE VAPOR (20°C): NÃO DETERMINADA

DENSIDADE DE VAPOR: <1

DENSIDADE: 1,000 – 1,0500 G/ML

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: MISCÍVEL

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO – NOCTANOL/ÁGUA: NÃO APLICÁVEL

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: NÃO APLICÁVEL

VISCOSIDADE (A 25°C COPO FORD-4): NÃO DETERMINADA

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA:

EM CONDIÇÕES NORMAIS E ADEQUADAS DE USO E ARMAZENAMENTO, O PRODUTO É ESTÁVEL.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

03/07/2016

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:

MANTER O PRODUTO AFASTADO DO CALOR E FONTES DE IGNIÇÕES, SUPERFÍCIES QUENTES, FAÍSCAS E CHAMAS ABERTAS.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:

CONTATO COM SURFACTANTES CATIONICOS, AGENTES OXIDANTES FORTES E ÁCIDOS FORTES.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:

NÃO APLICÁVEL

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÕES:

A MISTURA DE MATERIAIS INCOMPATÍVEIS PODE PRODUZIR GASES IRRITANTES.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXIDADE AGUDA:

NOCIVO SE INGERIDO

DL50 (ORAL, RATOS): 1153 MG/KG

CORROSÃO / IRRITAÇÃO DA PELE:

PODE CAUSAR IRRITAÇÃO DA PELE COM VERMELHIDÃO E RESSECAMENTO.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:

PODE CAUSAR IRRITAÇÃO OCULAR COM VERMELHIDÃO, LACRIMEJAMENTO E DOR.

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:

NÃO SÃO ESPERADOS EFEITOS DE SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:

NÃO É ESPERADO QUE O PRODUTO APRESENTE POTENCIAL MUTAGÊNICO PARA HUMANOS.

CARCINOGENICIDADE:

NÃO É ESPERADO QUE O PRODUTO APRESENTE CARCINOGENICIDADE PARA HUMANOS.

TOXIDADE À REPRODUÇÃO:

NÃO É ESPERADO QUE O PRODUTO APRESENTE TOXICIDADE À REPRODUÇÃO.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS POR EXPOSIÇÃO ÚNICA:

PODE CAUSAR IRRITAÇÃO DA ÁREA RESPIRATÓRIA COM TOSSE E ESPIRRROS. A INGESTÃO PODE PROVOVAR ULCERAÇÕES OU SANGRAMENTO NO ESTÔMAGO, NÁUSEA E DIARRÉIA.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS POR EXPOSIÇÃO REPETIDA:

NÃO É ESPERADO QUE O PRODUTO APRESENTE TOXICIDADE AO ÓRGÃO-ALVO ESPECÍFICO POR EXPOSIÇÕES REPETIDAS.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO:

NÃO É ESPERADO PERIGO POR ASPIRAÇÃO.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTAIS E IMPACTOS DO PRODUTO:

ECOTOXICIDADE:

DEVIDO O PH ELEVADO DO PRODUTO, ESPERA-SE QUE ESTE APRESENTE ECOTOXICIDADE.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

03/07/2016

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

É ESPERADA RÁPIDA DEGRADABILIDADE. É ESPERADA BAIXA PERSISTÊNCIA.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

NÃO É ESPERADO POTENCIAL BIOACUMULATIVO EM ORGANISMOS AQUÁTICOS.

MOBILIDADE DO SOLO:

NÃO DISPONÍVEL.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

NÃO CONHECIDOS.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL:

PRODUTO:

DEVEM SER ELIMINADOS 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 CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 E ABNT-NBR 16725.

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 DESCARTE APROPRIADO CONFORME ESTABELECIDO PARA O PRODUTO.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE:

RESOLUÇÃO Nº 420 DE 12 DE FEVEREIRO DE 2004 DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES (ANTT), APROVA AS INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES AO REGULAMENTO DO TRANSPORTE TERRESTRE DE PRODUTOS PERIGOSOS E SUAS MODIFICAÇÕES.

Nº ONU: NÃO APLICÁVEL PRODUTO NÃO É CONSIDERADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE.

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: NÃO APLICÁVEL PRODUTO NÃO É CONSIDERADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE.

CLASSE/SUBCLASSE DE RISCO: NÃO APLICÁVEL PRODUTO NÃO É CONSIDERADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE.

GRUPO DE EMBALAGEM: NÃO APLICÁVEL PRODUTO NÃO É CONSIDERADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE.

PERIGO AO MEIO AMBIENTE: VER SEÇÃO 6 E 12.

HIDROVIÁRIO:

NÃO APLICÁVEL.

AÉREAS:

NÃO APLICÁVEL.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

03/07/2016

15. REGULAMENTAÇÕES

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE: 3.054.501
QUÍMICO RESPONSÁVEL: C. GUIMARÃES – CRQ IV 04488764
PRODUTO SANEANTE-DOMISSANITÁRIO REGISTRADO NA ANVISA/MS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

ESSA FISPQ FOI ELABORADA BASEADA NOS CONHECIMENTOS ATUAIS DO PRODUTO QUÍMICO E FORNECE INFORMAÇÕES QUANDO À PROTEÇÃO, À SEGURANÇA, À SAÚDE E AO MEIO AMBIENTE.

ADVERTE-SE QUE O MANUSEIO DE QUALQUER SUBSTANCIA QUÍMICA REQUER O CONHECIMENTO PRÉVIO DE SEUS PERIGOS PELO USUÁRIO. CABE À EMPRESA USUÁRIA DO PRODUTO PROMOVER O TREINAMENTO DE SEUS EMPREGADOS E CONTRATADOS QUANDO AOS POSSÍVEIS RISCOS ADVINDOS DO PRODUTO.

LEGENDAS E ABREVIATURAS:

EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
DL50 – DOSE LETAL 50%

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- ABNT NBR 14725-4:2012
- ABNT NBR 14725-2:2010
- AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® EBEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higiênistas Ocupacional. São Paulo, 2011.
- 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.
- IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: Maio 2015
- SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br/>>. Acesso em Maio 2015
- CEATOX SP - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP: <<http://www.ceatox.org.br/>>. Acesso em: Maio 2015

As informações e conclusões contidas nesta ficha são originárias das várias fontes que julgamos confiáveis. Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita, com referência à sua precisão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto devem ser definidos pelo usuário através das informações sugeridas nesta ficha e de outras reunidas por ele. Sendo assim, nós não assumimos responsabilidade por perda, dano ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, uso ou descarte do produto.