



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

01/07/2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO:

SABÃO DESENGRAXANTE

PRINCIPAIS USOS RECOMENDADOS PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

SABÃO DESENGRAXANTE COM MICROESFERAS

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

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

TIPO DE PRODUTO: MISTURA DE INGREDIENTES – FORMULADO

NATUREZA QUÍMICA: PREPARADO

PICTOGRAMAS:

NÃO EXIGIDO

FRASES DE PERIGO:

H302 NOCIVO SE INGERIDO.

FRASES DE PRECAUÇÃO:

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

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.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NATUREZA QUÍMICA:

SOLUÇÃO AQUOSA DE TENSOATIVO ANIÔNICO, DIETANOLAMINA DE ÁCIDO GRAXO DE COCO, GLICERINA, ESSÊNCIA, CONSERVANTES, COADJUVANTES, CORANTE E SEQUESTRANTE.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

N/A



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

01/07/2016

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INGESTÃO: NÃO PROVOCAR VÔMITO, DAR ÁGUA A VÍTIMA E ENCAMINHAR AO MÉDICO.

INALAÇÃO: NÃO EMITE VAPORES IRRITANTES OU TÓXICOS.

CONTATO COM A PELE: NÃO É IRRITANTE, LAVAR COM ÁGUA CORRENTE.

CONTATO COM OS OLHOS: NÃO FRICCIÓNAR, LAVAR COM ÁGUA CORRENTE POR 15 MINUTOS.

NOTAS PARA O MÉDICO: TRATAMENTO SINTOMÁTICO.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

CLASSIFICAÇÃO: NÃO INFLAMÁVEL.

MODOS DE EXTINÇÃO: NÃO APLICÁVEL.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS: NÃO APLICÁVEIS.

PERIGOS ESPECÍFICOS: N/A

MÉTODOS ESPECÍFICOS: ELIMINAR POSSÍVEIS DERRAMAMENTOS A Córregos e rios.

6. MEDIDAS DE CONTRÔLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÃO COM AS PESSOAS: N/A

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: NÃO APLICÁVEL POR SE TRATAR DE PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL.

CONTROLE DE POEIRA: NÃO APLICÁVEL POR SE TRATAR DE PRODUTO LÍQUIDO.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS: N/A

PRECAUÇÕES COM O MEIO AMBIENTE: CONTER O LÍQUIDO VAZADO COM DIQUES DE TERRA OU AREIA, PREVENINDO DESCARGA EM BUEIROS, ESGOTOS E CURSOS D'ÁGUA.

SISTEMA DE ALARME: SINALIZAR E ISOLAR O LOCAL, AVISAR BOMBEIROS, DEFESA CIVIL, POLÍCIA RODOVIÁRIA E ÓRGÃO DE CONTROLE AMBIENTAL.

MÉTODOS DE 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

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:

N/A

MEDIDAS TÉCNICAS – PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR: N/A

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO: NÃO APLICÁVEL POR SE TRATAR DE PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL.

PREVENÇÃO PARA MANUSEIO SEGURO: MANUSEAR DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS E NORMAS DE SEGURANÇA APROPRIADAS.

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: OBEDECER RIGOROSAMENTE AOS PROCEDIMENTOS E NORMAS DE SEGURANÇA ESTABELECIDAS E ENTRE OUTRAS ORIENTAÇÕES.

- NÃO MISTURAR ÁGUA OU PRODUTOS DIVERSOS;

- NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM;



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

01/07/2016

AS EMBALAGENS EM USO DEVEM SER MANTIDAS FECHADAS DEPOIS DE RETIRADO O PRODUTO.

ARMAZENAMENTO – MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: ARMAZENAR O PRODUTO EM ÁREAS COBERTAS, SECAS E VENTILADAS, LONGE DE MATERIAIS INCOMPATÍVEIS. MANTER A EMBALAGEM SEMPRE FECHADA.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS: ÁREAS COBERTAS, SECAS, VENTILADAS E COM TEMPERATURA DE 40 °C, NO MÁXIMO.

A EVITAR: LOCAIS CONFINADOS E FONTE DE CALOR.

DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA: ROTULAGEM DO RECIPIENTE E SINALIZAÇÃO DO LOCAL.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS: BOMBONAS E BALDES PLÁSTICOS COM TAMPA.

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS:

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

NÃO ESTABELECIDOS.

INDICADORES BIOLÓGICOS:

NÃO ESTABELECIDOS.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: NÃO EMITE VAPORES TÓXICOS.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: N/A

PROTEÇÃO DOS OLHOS: N/A

PROTEÇÃO DA PELE: N/A.

OUTRAS MEDIDAS: N/A

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: GEL

COR: ESBRANQUIÇADO

ODOR: CARACTERÍSTICO (ESSÊNCIA)

pH PRODUTO PURO: 7,0 +/- 0,5

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

01/07/2016

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:

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

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:

ÁCIDOS FORTES, BASES FORTES E OXIDANTES FORTES.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:

NÃO EXISTEM SUBSTÂNCIAS CONHECIDAS.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:

A MISTURA DE MATERIAIS INCOMPATÍVEIS PODE PRODUZIR GASES IRRITANTES.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXIDADE AGUDA:

REDUZIDA TOXIDADE SE FOR INGERIDO. SÃO IMPROVÁVEIS LESÕES PELA INGESTÃO ACIDENTAL DE PEQUENAS QUANTIDADES DO PRODUTO; ENTRETANTO A INGESTÃO DE QUANTIDADES MAIORES PODE CAUSAR LESÕES.

TÍPICO PARA ESTA FAMÍLIA DE MATERIAIS. DL50, RATAZANA 960 – 3980 MG/KG.

CORROSÃO / IRRITAÇÃO DA PELE:

É POUCO PROVÁVEL QUE O CONTATO PROLONGADO COM A PELE PROVOQUE A ABSORÇÃO DE QUANTIDADES PERIGOSAS.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:

PODE CAUSAR IRRITAÇÃO OCULAR NOS OLHOS.

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:

DADOS NÃO DISPONÍVEIS

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS POR EXPOSIÇÃO REPETIDA:

NÃO DISPONÍVEL.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO:

NÃO É ESPERADO PERIGO POR ASPIRAÇÃO.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE:

NÃO É ESPERADA ECOTOXICIDADE.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

É ESPERADA RÁPIDA DEGRADABILIDADE. É ESPERADA BAIXA PERSISTÊNCIA.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

NÃO É ESPERADO POTENCIAL BIOACUMULATIVO EM ORGANISMOS AQUÁTICOS.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

01/07/2016

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.

15. REGULAMENTAÇÕES

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE: 3.054.501

QUÍMICO RESPONSÁVEL: C. GUIMARÃES – CRQ IV 04488764

PRODUTO SANEANTE-DOMISSANITÁRIO NOTIFICADO NA ANVISA/MS.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme NBR

14725-4:2012

Data da
última revisão

01/07/2016

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

DL – DOSE LETAL

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 Higienistas 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 perda, dano ou despesas relacionadas manuseio, estocagem, uso ou descarte do produto.