



RELAÇÃO DETALHADA DOS ESTUDOS CONDUZIDOS PELA INSTALAÇÃO DE TESTE

Norma de Origem: NIT-DICLA-055

Folha: 3 / 7

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE TESTE

RECONHECIMENTO Nº

TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

BPL 0007

| ÁREA DE ESPECIALIDADE DOS ESTUDOS / TESTES | CATEGORIA DE ITENS DE TESTE | PROTOCOLO OECD / NORMA DE REFERÊNCIA / POP | SISTEMA TESTE |
|--|---|---|---------------|
| TESTES FÍSICO-QUÍMICOS | AGROTÓXICOS, SEUS COMPONENTES E AFINS; PRODUTOS FARMACÊUTICOS; PRESERVATIVOS DE MADEIRA; PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS; COSMÉTICOS; ADITIVOS DE ALIMENTOS; DOMISSANITÁRIOS; OGM (ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS) | | |
| Estado Físico, Aspecto , Cor e Odor | | EPA/1996 OPPTS830.6302/03/04 FQ 005 rev.03 | |
| Miscibilidade | | NBR 13240/2004 FQ 004 rev.03 | |
| Ph | | NBR 14649/2001 FQ 001 rev.04 | |
| Tensão superficial de soluções | | NBR 13241/1994 FQ 007 rev.02 | |
| Densidade | | NBR 13826/1997 FQ 003 rev.03 CIPAC-MT 33-vol.F - FQ 002 rev.02 | |
| Viscosidade | | OECD 114/1981 FQ 012 rev.04 | |
| Distribuição de partículas por tamanho | | CIPAC - MT59 Vol F/1995 – FQ 010 rev.03 NBR 13828/1997 FQ 009 rev.01 | |



RELAÇÃO DETALHADA DOS ESTUDOS CONDUZIDOS PELA INSTALAÇÃO DE TESTE

Norma de Origem: NIT-DICLA-055

Folha: 4 / 7

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE TESTE

RECONHECIMENTO Nº

TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

BPL 0007

| ÁREA DE ESPECIALIDADE DOS ESTUDOS / TESTES | CATEGORIA DE ITENS DE TESTE | PROTOCOLO OECD / NORMA DE REFERÊNCIA / POP | SISTEMA TESTE |
|--|--|--|---------------|
| TESTES FÍSICO-QUÍMICOS (Continuação) | AGROTÓXICOS, SEUS COMPONENTES E AFINS; PRODUTOS FARMACÊUTICOS; PRESERVATIVOS DE MADEIRA; PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS; COSMÉTICOS; ADITIVOS DE ALIMENTOS; DOMISSANITÁRIOS; OGM (ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS) (Continuação) | | |
| Corrosividade | | ASTM G31-72/2004 FQ 008 rev.03 | |
| Estabilidade térmica e ao ar | | OECD 113/1981 SN 003 rev.04 | |
| Ponto de Fulgor | | ASTM D93-2a/2003 FQ 006 rev.03 | |
| Ponto/Faixa de fusão | | OECD 102/1995 POP Nº FQ 013 rev04 | |
| Ponto/Faixa de Ebulição | | OECD 103/1995 POP Nº FQ 014 rev.04 | |
| Pressão de vapor | | OECD 104/2006 POP Nº FQ 017 rev.03 | |
| Ponto de inflamabilidade | | EPA/1995 OPPTS 830.6315 FQ 006/1 rev.01 | |



RELAÇÃO DETALHADA DOS ESTUDOS CONDUZIDOS PELA INSTALAÇÃO DE TESTE

Norma de Origem: NIT-DICLA-055

Folha: 5 / 7

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE TESTE

RECONHECIMENTO Nº

TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

BPL 0007

| ÁREA DE ESPECIALIDADE DOS ESTUDOS / TESTES | CATEGORIA DE ITENS DE TESTE | PROTOCOLO OECD / NORMA DE REFERÊNCIA / POP | SISTEMA TESTE |
|--|--|--|---------------|
| TESTES FÍSICO-QUÍMICOS (Continuação) | AGROTÓXICOS, SEUS COMPONENTES E AFINS; PRODUTOS FARMACÊUTICOS; PRESERVATIVOS DE MADEIRA; PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS; COSMÉTICOS; ADITIVOS DE ALIMENTOS; DOMISSANITÁRIOS; OGM (ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS) (Continuação) | | |
| Índice de iodo | | ABNT NBR 9231/2002 POP Nº FQ 015 rev.05 | |
| Índice de saponificação | | ABNT NBR 10448/2000 POP Nº FQ 016 rev.05 | |
| Determinação de resíduo não sulfonado | | ASTM D 483-04/2004 POP Nº FQ 018 rev.04 | |
| Grau de Pureza Em Óleos Vegetais | | AOAC 969-33/1999 POP Nº FQ 020 rev.03 | |
| Determinação do Teor de Cobre | | HACH Method 8506, p.155-156/1998 Approved by USEPA/1980 POP Nº FQ 019 rev.03 | |



RELAÇÃO DETALHADA DOS ESTUDOS CONDUZIDOS PELA INSTALAÇÃO DE TESTE

Norma de Origem: NIT-DICLA-055

Folha: 6 / 7

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE TESTE

RECONHECIMENTO Nº

TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

BPL 0007

| ÁREA DE ESPECIALIDADE DOS ESTUDOS / TESTES | CATEGORIA DE ITENS DE TESTE | PROTOCOLO OECD / NORMA DE REFERÊNCIA / POP | SISTEMA TESTE |
|--|--|--|---------------|
| TESTES FÍSICO-QUÍMICOS (Continuação) | AGROTÓXICOS, SEUS COMPONENTES E AFINS; PRODUTOS FARMACÊUTICOS; PRESERVATIVOS DE MADEIRA; PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS; COSMÉTICOS; ADITIVOS DE ALIMENTOS; DOMISSANITÁRIOS; OGM (ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS) (Continuação) | | |
| Determinação do Índice de Refração | | ASTM D 1218-02/2002 POP Nº FQ 021 rev.04 | |
| Volatilidade do solvente | | ABNT NBR 13238/1994 - FQ 031 rev.01 | |
| Coeficiente de Partição n-Octanol/água | | OECD 107/1995 - FQ 024 rev.01 | |
| Solubilidade em água a 30°C | | OECD 105/1995 - FQ 025 rev.01 | |
| Grau de pureza por HPLC | | ABNT NBR 14029/2005 - FQ 022 rev.01 e seus adendos | |



RELAÇÃO DETALHADA DOS ESTUDOS CONDUZIDOS PELA INSTALAÇÃO DE TESTE

Norma de Origem: NIT-DICLA-055

Folha: 7 / 7

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE TESTE

RECONHECIMENTO Nº

TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

BPL 0007

| ÁREA DE ESPECIALIDADE DOS ESTUDOS / TESTES | CATEGORIA DE ITENS DE TESTE | PROTOCOLO OECD / NORMA DE REFERÊNCIA / POP | SISTEMA TESTE |
|---|--|---|--|
| <u>ESTUDOS ECOTOXICOLÓGICOS COM ORGANISMOS AQUÁTICOS E TERRESTRE</u> | AGROTÓXICOS, SEUS COMPONENTES E AFINS; PRODUTOS FARMACÊUTICOS; PRESERVATIVOS DE MADEIRA; PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS; COSMÉTICOS; ADITIVOS DE ALIMENTOS; DOMISSANITÁRIOS; OGM (ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS) (Continuação) | | |
| Toxicidade com Algas | | OECD 201/2006 – TX 006 rev.14 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Toxicidade com Abelhas | | OECD 214/1998 – TX008 rev.09 | <i>Apis mellifera</i> |
| Toxicidade com <i>Daphnia similis</i> | | OECD 202/2004 – TX002 rev.011 | <i>Daphnia similis</i> |
| Toxicidade crônica com <i>Ceriodaphnia</i> | | EPA 821-R-02-013/2002 Seção13 Método 1002.0 – TX004 rev.011 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> |
| Toxicidade Aguda com Peixes | | OECD 203/1992 – TX003 rev.011 | <i>Danio rerio</i> |
| Toxicidade Crônica com Peixes | | OECD 212/1998 – TX 007 rev.08 | <i>Danio rerio</i> |



RELAÇÃO DETALHADA DOS ESTUDOS CONDUZIDOS PELA INSTALAÇÃO DE TESTE

Norma de Origem: NIT-DICLA-055

Folha: 7 / 7

| RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE TESTE | | | RECONHECIMENTO Nº |
|---|--|--|---|
| TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA | | | BPL 0007 |
| ÁREA DE ESPECIALIDADE DOS ESTUDOS / TESTES | CATEGORIA DE ITENS DE TESTE | PROTOCOLO OECD / NORMA DE REFERÊNCIA / POP | SISTEMA TESTE |
| ESTUDOS ECOTOXICOLÓGICOS COM ORGANISMOS AQUÁTICOS E TERRESTRE (Continuação) | AGROTÓXICOS, SEUS COMPONENTES E AFINS; PRODUTOS FARMACÊUTICOS; PRESERVATIVOS DE MADEIRA; PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS; COSMÉTICOS; ADITIVOS DE ALIMENTOS; DOMISSANITÁRIOS; OGM (ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS) (Continuação) | | |
| Bioconcentração em Peixes | | OECD 305/1996 – TX 017 rev.06 | <i>Danio rerio</i> |
| Teste de Microrganismos – Nitrificação | | OECD 216/2000 – TX 058 rev.06 | Microrganismos de solo |
| Toxicidade com microrganismos - Respiração | | OECD 217/2000 – TX 059/1 rev.05 | Microrganismos de solo |
| Toxicidade com minhocas | | OECD 207/1984 – TX 062 rev.09 | <i>Eisenia foetida</i> |
| Toxicidade Crônica de curta duração com ouriço do mar | | ABNT NBR 15350/2006 - TX 051 rev.02 | <i>Lytechinus variegatus</i> (<i>Echinodermata Echinoidea</i>) |
| Toxicidade Aguda com <i>Mysidopsis juniae</i> | | ABNT NBR 15308/2006 - TX 049 rev03 | <i>Mysidopsis juniae</i> (Crustácea, Mysidacea) |

