

| | | |
|---------------------|---|--|
| I.Z.S.L.E.R. | SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE | DATA DI EMISSIONE: 24/02/2011 REV. 0 |
|---------------------|---|--|

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

| | | | | |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| CLASSE ML | AREA RE | SEZIONE 04 | ARTICOLO 3300 | CODICE ARTICOLO MLRE043300.1 |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|

AREA:

- REAGENTI (RE)

SEZIONE:

- SOSTANZE SOLIDE (04)

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

PHENOLPHTALEIN DISULFATE TRIPOTASSIUM S

| |
|--|
| Descrizione estesa dell'articolo: fenolftaleina disolfato sale tripotassico |
|--|

UNITA' D'ACQUISTO = GRAMMI

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Nome chimico: 2-(idrossibis (4-sulfonatoossi)-fenil-metil) benzoato sale tripotassico
- Formula bruta: $C_{20}H_{19}K_3O_{14}S_2$
- Numero CAS: 62625-16-5
- Purezza e/o titolo: reagente di grado analitico

RICHIESTA DI CAMPIONATURA: NO

Altro: ///

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

- scheda di sicurezza: obbligatoria

Altro: ///

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

- controllo della documentazione richiesta

Altro: ///

| | | | | |
|---------|---------------|--------------------|------------------|----------------|
| 0 | Prima stesura | Dott.ssa M. Marino | Dott. C. Berneri | Dr. M. D'Incau |
| REV. N. | MOTIVO | APPROVAZIONE | VERIFICA | STESURA |

| | | |
|---------------------|---|--|
| I.Z.S.L.E.R. | SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE | DATA DI EMISSIONE: 14.11.2008 REV. 0 |
|---------------------|---|--|

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

| | | | | |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| CLASSE ML | AREA RE | SEZIONE 01 | ARTICOLO 1740 | CODICE ARTICOLO MLRE011740.1 |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|

AREA:

- REAGENTI (RE)
- MATERIALI DI RIFERIMENTO (MR)

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

ACETONE PER ANALISI RESIDUI PESTICIDI

| |
|--|
| Descrizione estesa dell'articolo: acetone per la determinazione di residui di pesticidi mediante gascromatografia |
|--|

SOSTANZA DI RIFERIMENTO* SI NO

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZO (1 PEZZO = 1 LITRO)

NOTA: LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO NON INFERIORE AL 75 % DELLA SUA SCADENZA

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Nome chimico: ACETONE
- Chemical Abstracts Service CAS n: 67-64-1
- Formula bruta: C₃H₆O
- Purezza e/o titolo minimo: 99.8%
- Assenza interferenti: assenza di picchi rilevabili in GC/ECD e GC/FPD (intervallo RT Lindano - DDT sia sul prodotto tal quale, che su una frazione concentrata 1:100.

Altro: ///

* Richiesta campionatura: SI q.tà richiesta n°**C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- SCHEDA DI SICUREZZA: OBBLIGATORIA
- CERTIFICATO D'ANALISI (CONTENENTE CERTIFICAZIONE DELLA PUREZZA CON INDICAZIONE DELLA TECNICA ANALITICA UTILIZZATA PER DETERMINARLA E SHELF LIFE)*:
SI NO

Altro: ///

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

- CONTROLLO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
- TEST DI LABORATORIO SU UN CAMPIONE DI PROVA (OBBLIGATORIA SUI MATERIALI OFFERTI MAI TESTATI)

Altro: ///

| | | | | |
|---------|---------------|----------------|----------------|-------------|
| 0 | Prima stesura | Dr. C. Berneri | Sig. P. Gialdi | Dr. R. Piro |
| REV. N. | MOTIVO | APPROVAZIONE | VERIFICA | STESURA |

* Barrare la voce in cornice che interessa.

| | | |
|---------------------|---|--|
| I.Z.S.L.E.R. | SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE | DATA DI EMISSIONE: 14/09/2009 REV. 0 |
|---------------------|---|--|

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- REAGENTI (RE)

SEZIONE:

- SOSTANZE LIQUIDE (01)

| | | | | |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| CLASSE ML | AREA RE | SEZIONE 01 | ARTICOLO 8390 | CODICE ARTICOLO MLRE018390.1 |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

ISOOTTANO PER DETERMINAZ. PESTICIDI RESIDUI-1000ml

Descrizione estesa dell'articolo: Isoottano per la determinazione di residui di pesticidi di varie classi chimiche

UNITA' D'ACQUISTO = 1 PEZZO X 1000 ML

NOTA: la fornitura deve essere effettuata con prodotto non inferiore al 75 % della sua scadenza

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--------------------------|--|
| Nome chimico | 2,2,4-Trimetilpentano |
| Formula bruta | (CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂ |
| Purezza | 99 % |
| Residuo all'evaporazione | max. 0,0005 % |
| Acqua | max. 0,01 % |
| GC-ECD (singolo picco) | ≤ 5 ng/l come lindano |
| GC-NPD (singolo picco) | ≤ 5 ng/l come etil paration |

Richiesta campionatura: SI q.tà richiesta: 2 PZ provenienti da 2 lotti di produzione diversi NO

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

- SCHEDE DI SICUREZZA: OBBLIGATORIA
- CERTIFICATO DI ANALISI PER OGNI LOTTO RIPORTANTE LE INDICAZIONI PREVISTE AL PUNTO B)

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

- VERIFICA DI QUANTO PREVISTO AL PUNTO B)
- CONTROLLO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA AL PUNTO C)
- TEST DI LABORATORIO SU UN CAMPIONE DI PROVA (OBBLIGATORIA SU MATERIALI OFFERTI MAI TESTATI): non devono essere presenti picchi interferenti, nell'intervallo dei tempi di eluizione delle molecole analizzate, nei cromatogrammi registrati con detector ECD ed FPD con colonne:
- (5% Fenil) – Metilpolisilossano
- (14% Cianopropil-Fenil) – Metilpolisilossano

| | | | | |
|---------|---------------|----------------|------------------|--------------------|
| 0 | Prima stesura | Dr. C. Berneri | Dr.ssa M. Marino | Dr.ssa E. Ferretti |
| REV. N. | MOTIVO | APPROVAZIONE | VERIFICA | STESURA |

| | | |
|---------------------|---|--|
| I.Z.S.L.E.R. | SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE | DATA DI EMISSIONE: 18/09/2009 REV. 0 |
|---------------------|---|--|

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- REAGENTI (RE)

SEZIONE:

- SOSTANZE LIQUIDE (01)

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

ACETONE PER L'ANALISI DEI RESIDUI

| |
|---|
| Descrizione estesa dell'articolo: ACETONE PER L'ANALISI DELLE DIOSSINE E DEI POLICLOROBIFENILI |
|---|

UNITA' D'ACQUISTO = LITRI

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero CAS: 67-64-1
 Formula: C3H6O
 Peso molecolare: 58,08 g/mol
 Numero EINECS: 2006622
 Numero UN: 1090
 Purezza: 99,0 % min
 Contenuto di acqua: 0,5% max
 Residuo da evaporazione: 0,0005% max
 Indice di rifrazione (20°C): 1,3588
 Densità (20°C): 0,79 Kg/l
 Specifiche ECD: <10 pg/ml Eptacloro-epossido
 Specifiche FID: < 50 ng/ml n-undecano (C11)

Richiesta campionatura: SI q.tà richiesta: 2 litri

NO

Confezionamento: minimo 1 litro – massimo 5 litri

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

- SCHEDA DI SICUREZZA O DICHIARAZIONE DI NON PERICOLOSITA': OBBLIGATORIO

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

- CONTROLLO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
- TEST DI LABORATORIO SU UN CAMPIONE DI PROVA (OBBLIGATORIA SUI MATERIALI OFFERTI MAI TESTATI)

| | | | | |
|---------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| 0 | Prima stesura | Dr. C.Berneri | Dr.ssa M. Marino | Dr. G. Fedrizzi |
| REV. N. | MOTIVO | APPROVAZIONE | VERIFICA | STESURA |

| | | |
|---------------------|---|--|
| I.Z.S.L.E.R. | SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE | DATA DI EMISSIONE: 18/09/2009 REV. 0 |
|---------------------|---|--|

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- REAGENTI (RE)

SEZIONE:

- SOSTANZE LIQUIDE (01)

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

TOLUENE PER L'ANALISI DEI RESIDUI

| |
|---|
| Descrizione estesa dell'articolo: TOLUENE PER L'ANALISI DELLE DIOSSINE E DEI POLICLOROBIFENILI |
|---|

UNITA' D'ACQUISTO = LITRI

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero CAS: 108-88-3

Formula: C₇H₈

Peso molecolare: 92,14 g/mol

Numero EINECS: 2036259

Numero UN: 1294

Purezza: 99,8% min

Contenuto di acqua: 0,02% max

Residuo da evaporazione: 0,0005% max

Indice di rifrazione (20°C): 1,4961

Densità (20°C): 0,87 Kg/l

Specifiche ECD: <10 pg/ml Eptacloro-epossido

Specifiche FID: < 50 ng/ml n-undecano (C11)

Richiesta campionatura: SI q.tà richiesta: 2 litri NO

Confezionamento: minimo 1 litro – massimo 5 litri

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

π SCHEDA DI SICUREZZA O DICHIARAZIONE DI NON PERICOLOSITA': OBBLIGATORIO

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

π CONTROLLO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

π TEST DI LABORATORIO SU UN CAMPIONE DI PROVA (OBBLIGATORIA SUI MATERIALI OFFERTI MAI TESTATI)

| | | | | |
|---------|---------------|----------------|------------------|-----------------|
| 0 | Prima stesura | Dr. C. Berneri | Dr.ssa M. Marino | Dr. G. Fedrizzi |
| REV. N. | MOTIVO | APPROVAZIONE | VERIFICA | STESURA |

| | | |
|---------------------|---|--|
| I.Z.S.L.E.R. | SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE | DATA DI EMISSIONE: 24/02/2011 REV. 1 |
|---------------------|---|--|

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- REAGENTI (RE)

SEZIONE:

- SOSTANZE LIQUIDE (01)

| | | | | |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| CLASSE ML | AREA RE | SEZIONE 01 | ARTICOLO 9970 | CODICE ARTICOLO MLRE019970.1 |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

DICLOROMETANO PER ANALISI DEI RESIDUI

Descrizione estesa dell'articolo: diclorometano per l'analisi delle diossine e dei policlorobifenili

UNITA' D'ACQUISTO = LITRI

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Numero CAS: 75-09-2
- Formula: CH₂C₁₂
- Peso molecolare: 84,93 g/mol
- Numero EINECS: 2008389
- Numero UN: 1593
- Purezza: 99,5 % min
- Contenuto di acqua: 0,02% max
- Residuo da evaporazione: 0,0002% max
- Indice di rifrazione (20°C): 1,4246
- Densità (20°C): 1,32 Kg/l
- Specifiche ECD: <10 pg/ml Eptacloro-eossido
- Specifiche FID: < 50 ng/ml n-undecano (C11)

RICHIESTA DI CAMPIONATURA: NO

altro: ///

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

- scheda di sicurezza o dichiarazione di non pericolosità: obbligatorio

altro: ///

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

- controllo della documentazione richiesta
- test di laboratorio su un campione di prova (obbligatoria sui materiali offerti mai testati)

altro: ///

| | | | | |
|---------|---|--------------|------------------|----------------|
| 0 | Aggiornamento format ed eliminazione richiesta campionatura | Dr. C.Beneri | Dr.ssa M. Marino | Dr. G Fedrizzi |
| REV. N. | MOTIVO | APPROVAZIONE | VERIFICA | STESURA |