**PROPRIETA’ SCIENTIFICHE – Proprietà fisiche e chimiche /CARBONATO DI CALCIO/**

|  |
| --- |
| Aspetto / stato fisico / colore |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **C stato fisico a 20°C e 1013 hPa C stato fisico a 20°C e 1013 hPa**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **2** |  |  |  |   Liquido (100%) [1] liquido (100%)     * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Forma** * non specificato 100% [1]   **Rinuncia dati:**  Nessuna   * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Odore** * altro (100%) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C tipo di sostanza** * Organometallica (100%) [1] |

|  |
| --- |
| Fusione / Punto di congelamento |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente  **R fusione/punto di congelamento a 101 325 Pa**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave |  |  |  | **1** | | Studio di supporto |  |  |  | **1** |  * -39°C   **Rinuncia dati:**  altro| 1 |

|  |
| --- |
| Punto di ebollizione |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente  **R punto di ebollizione a 101 325 Pa**   **Rinuncia dati:**  Nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto |  |  |  | **1** |  * 275 °C |

|  |
| --- |
| Densità |
| * Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente **Densità relativa a 20°C**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto |  |  |  | **2** | | Peso di evidenza |  |  |  | **2** |  * 1.07 |

|  |
| --- |
| Pressione del vapore |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R **pressione del vapore R pressione del vapore**   **Rinuncia dati:**  Nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  | **1** |  * 0-0 Pa @ 20 °C [2] 0 Pa @ 20°C |

|  |
| --- |
| Coefficiente di ripartizione |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente **R log pow**   **Rinuncia dati:**  imposs|1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto |  |  | **1** |  |  * 15.354 @ 20°C |

|  |
| --- |
| Solubilità dell’acqua |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente **R solubilità dell’acqua**   **Rinuncia dati:**  impossib |1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto |  |  | **1** |  |  * 0 ng/L @ 25°C |

|  |
| --- |
| Solubilità in solventi organici / solubilità dei grassi |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 0 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  impossib |1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Altro |  |  |  | **1** | |

|  |
| --- |
| Tensione superficiale |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 0 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |   **Rinuncia dati:**  imposs |1 |

|  |
| --- |
| Punto d’infiammabilità |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R **punto d’infiammabilità R punto d’infiammabilità a 101 325 Pa**   **Rinuncia dati:**  nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  |  * 182 °C @ 101.3 kPa [1] 182 °C |

|  |
| --- |
| Esplosività |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * 0 studi elaborati 3 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente **R esplosività**   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust |2   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * Non esplosivo (100%) |

|  |
| --- |
| Ossidante |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * 0 studi elaborati 3 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamnessun dato non ossidante 100%   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust. |2  altro| 1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | |

|  |
| --- |
| Riduzione potenziale dell’ossido ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Ph ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Costante di dissociazione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito   **Rinuncia dati:**  impossibile |1   * 0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamnessun dato |

|  |
| --- |
| Viscosità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust |1   * 0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente |

**Destino e percorsi ambientali**

|  |
| --- |
| Fototrasformazione in aria ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Idrolisi |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  Sci. ingiustificata |2 | | Studio chiave |  |  | **1** |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati  * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| Fototrasformazione in acqua ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Fototrasformazione nel suolo ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Biodegradazione in acqua-test di selezione |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 1 studi elaborati 2 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **C interpretazione dei risultati R biodegradabile in acqua**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  |  * Prontamente biodegradabile (100%) [1] prontamente biodegradabile (100%)   **Rinuncia dati:**  altro |1 |

|  |
| --- |
| Biodegradazione in acqua e sediment – test di simulazione |
| * Risultato dello studio 0 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | |

|  |
| --- |
| Biodegradazione nel suolo |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilonessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  imposs |1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | |

|  |
| --- |
| Bioaccumulazione: acquatica/sedimento |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  altro |1 |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 1 sommari presentati * 0 sommari elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente |

|  |
| --- |
| Bioaccumulazione: terrestre ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Adsorbimento/desorbimento |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente nessun dato processabile inviato automaticamente  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |   **Rinuncia dati:**  imposs|2 |

|  |
| --- |
| La legge della Costante di Henrys (H) ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Modellazione della distribuzione ! Dati non forniti dal dichiarante |

**Informazioni ecotossicologiche**

|  |
| --- |
| Valore di concentrazione prevista senza effetto (PNEC) |
| R**Sommari 1 sommari presentati**  **1 sommari elaborati**   * Il valore di concentrazione prevista senza effetto (PNEC) è la concentrazione di una sostanza al di sotto della quale non si prevede che si verifichino effetti avversi nell'ambiente. Si noti che quando viene fornito più di un sommario, i valori PNEC possono riferirsi a componenti della sostanza e non alla sostanza nel suo insieme. Informazioni più dettagliate sono disponibili nei fascicoli. * N.B. per informazioni dettagliate consultare il testo integrale. |

|  |
| --- |
| Tossicità a breve termine per i pesci |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  | |

|  |
| --- |
| Tossicità a lungo termine per i pesci |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust. |1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto | **1** |  |  |  | |

|  |
| --- |
| Tossicità a breve termine per invertebrati acquatici |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  | |

|  |
| --- |
| Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust |1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | |

|  |
| --- |
| Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * 1 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P/R **risultati** nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **2** | **1** |  |  |  * EC50 (72h) 14 mg/L [1] * NOEC (72h) 14 mg/L [1] * EC10 (72h) 14 mg/L [1] * EC20 (72h) 14 mg/L [1] |

|  |
| --- |
| Tossicità per piante acquatiche oltre alle alghe |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * 1 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P/R **risultati** nessun dato processabile inviato automaticamente * EC50 (3h) 1 g/L [1]   **Rinuncia dati:**  nessuna   * NOEC (3h) 1 g/L [1]  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  | |

|  |
| --- |
| Tossicità del sedimento |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamentenessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiustif.|1        |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi terrestri ad eccezione degli artropodi |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 1 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P/R **risultati** nessun dato processabile inviato automaticamente * LC50 (14 giorni) 1 g/kg soil dw[1] * NOEC (14 giorni) 1 g/kg soil dw[1]   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiustif.|1        |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **1** |  |  | |

|  |
| --- |
| Tossicità per artropodi terrestri |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamentenessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiustif.|2        |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | |

|  |
| --- |
| Tossicità per le piante terrestri |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 1 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P/R **risultati** nessun dato processabile inviato automaticamente * EC50 (21 giorni) 1 g/kg soil dw[1] * NOEC (21 giorni) 1 g/kg soil dw[2]   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiustif.|1        |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **1** |  |  | |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi del suolo |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 1 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P/R **risultati** nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiustif.|1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **1** |  |  |  * EC50 (28 giorni) 1 g/kg soil dw[1] * NOEC (28 giorni) 1 g/kg soil dw[1] |

|  |
| --- |
| Tossicità per gli uccelli |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 2 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamentenessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiustif.|2        |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto | **1** | **1** |  |  | |

|  |
| --- |
| Tossicità per i mammiferi ! Dati non forniti dal dichiarante |

**Informazioni tossicologiche**

|  |
| --- |
| No derivato- o livello di effetto minimo (DN(M)EL) |
| * M/C **Sommario 1 sommari presentati** * **1 sommari elaborati**   Il livello di effetto minimo o minimo derivato (DN (M) EL) è il livello di esposizione al di sopra del quale un essere umano non deve essere esposto a una sostanza. Si noti che quando vengono forniti più di un sommario, i valori DN (M) EL possono riferirsi a componenti della sostanza e non alla sostanza nel suo insieme. Informazioni più dettagliate sono disponibili nei fascicoli.  Dati per i lavoratori: Dati per la popolazione: Consultare la versione integrale   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **INALAZIONE**  **Esposizione** | **SOGLIA** | **STUDIO PIU’ SENSIBILE** | | **Effetti sistemici** | | | | **Lungo termine:** | **nessun pericolo identificato** |  | | **Acuta / a breve termine:** | **nessun pericolo identificato** |  | | **Effetti locali** | | | | **Lungo termine:** | **(DNEL) 6.36 mg/m^3** |  | | **Acuta / a breve termine:** | **nessun pericolo identificato** |  |   N.B. per maggiori dettagli consultare la versione integrale |

|  |
| --- |
| Effetti tossicocinetici, metabolismo e distribuzione |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * **Tossicocinetica base** 0 studi elaborati 0 sommari elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto | **1** |  |  |  | | Peso di evidenza | **2** |  |  |  |  * dati di studio non elaborati per un breve profilo     **Rinuncia dati:**  Nessuna  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |   Risultato dello studio 0 studi presentati  **Rinuncia dati:**  nessuna  **assorbimento cutaneo** 0 studi elaborati   * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| Tossicità acuta |
| * Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito (orale) R Sommario 3 sommari presentati * **orale** 1 studi elaborati 3 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **P/R Risultati via orale** * LD50 2000 mg/kg bw (rat) [1] * LD0 2000 mg/kg bw (rat) [1]no avverso all’ effetto osservatoDiscriminating 2 * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **M/C interpretazione dei risultati via dermica** * Non classificato [1] no avverso all’ effetto osservato Discriminating 3 * **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   **Rinuncia dati:**  Nessuna   * **Via Inalazione** * No avverso agli effetti osservati Discriminating 2  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito (inalazione)  **Rinuncia dati:**  nessuna   * **Inalazione**  1 studi elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  |   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * R **P/R risultati** * LC50 (4h) 3 mg/L air (rat) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito (dermica)  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  |  * **Dermica** 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **P/R risultati** * LD50 2000 mg/kg bw (rat) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **M/C interpretazioni dei risultati**  **Rinuncia dati:**  nessuna  Non classificato [1]  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * Risultato dello studio 0 studi presentati Tipo di studio fornito (altri percorsi)   **Rinuncia dati:**  nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * **Altre vie** 0 studi elaborati   Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Irritazione/ corrosione |
| * Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * **pelle** 0 studi elaborati 3 sommari elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **2** | **1** |  |  |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo * **Pelle**   **Rinuncia dati:**  altro |1   * No irritazione * **Occhi** * No irritazione * **Respirazione** * Studio non disponibile |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust.| 1   * R Risultato dello studio 4 studi presentati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **2** | **1** |  |  |  * **occhi**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| Sensibilizzazione |
| * Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * **pelle** 0 studi elaborati 3 sommari elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo * **Sensibilizzazione pelle** * No sensibilizzazione   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust|1   * **Respirazione** * Studio non disponibile |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * R Risultato dello studio 0 studi presentati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * **respirazione**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo   **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| Tossicità a dose ripetuta |
| * Risultato dello studio 9 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * **orale** 1 studi elaborati 3 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **P/R risultati via orale-effetti sistemici**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Chiave studio | **1** | **2** |  |  | | Studio di supporto | **3** | **2** |  |  |  * NOEL (rat): 1000 mg/kg bw/day [1] No avversa agli effetti osservati (negativo) * **Via respiratoria-effetti sistemici** * No avversa agli effetti osservati (negativo) * **Via respiratoria- effetti locali** * avversa agli effetti osservati NOAEC 212 mg/m^3   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust|1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  altro|1   * R Risultato dello studio 8 studi presentati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  | | Studio di supporto | **2** | **2** |  |  |  * **Inalazione**  1 studi elaborati   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **P/R risultati**  NOAEC (rat): 212 mg/m^3 air [1]  NOEC (rat): 399 mg/m^3 air [1]  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust|3   * R Risultato dello studio 3 studi presentati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * **dermico**  0 studi elaborati   nessun dato processabile inviato automaticamente |

|  |
| --- |
| Tossicità genetica |
| * Risultato dello studio 9 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * **In vitro** 0 studi elaborati 3 sommari elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Chiave studio | **3** | **6** |  |  |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo **Tossicità - InVitro** * No avversa agli effetti osservati (negativo) * **Tossicità - InVivo**   **Rinuncia dati:**  nessuna   * No avversa agli effetti osservati (negativo) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  nessuna   * R Risultato dello studio 0 studi presentati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * **In vivo**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| Cancerogenicità |
| * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 1 sommari presentati * 1 sommari elaborati   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust|1   * nessun dato processabile inviato automaticamente |

|  |
| --- |
| Tossicità per la riproduzione |
| * Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 3 sommari presentati * **Riproduzione**  0 studi elaborati 0 sommari elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust|1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust|1   * R Risultato dello studio 7 studi presentati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** | **2** |  |  | | Studio di supporto | **1** | **2** |  |  |  * **Sviluppo**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * **Altro studio**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo     **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| Neurotossicità ! Dati non forniti dal dichiarante |

LEGENDA:

esperimento-provetta_318-29064.jpg Risultati sperimentali

fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png read across basato sul raggruppamento di sostanze (approccio di categoria) o read-across da sostanze di supporto (analogo strutturale o surrogato)

calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg stimato mediante calcolo o (Q) SAR

affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg studio sperimentale pianificato, diverso o non specificato

C valori distinti concatenati

R intervallo di valori

P/R tossicologia delle priorità e intervallo di valori

M/C valori più prudenti

N.B.: per avere informazioni dettagliate è possibile consultare la versione integrale in lingua inglese.