# PROPRIETA’ SCIENTIFICHE – Proprietà fisiche e chimiche /2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-…/

|  |
| --- |
| 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 |  |  |  | **1** |   liquido (100%) [1] liquido (100%)     * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Forma** * non specificata (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  **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 |

|  |
| --- |
| Punto di ebollizione |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R **punto di ebollizione R punto di ebollizione 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** |  * nessun dato processabile inviato automaticamente 275 °C     **Rinuncia dati:**  Nessuna |

|  |
| --- |
| 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  **R densità relativa** * 1.07  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |   **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| 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**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  |  * 0-0 Pa @ 20 °C [2] 0 Pa @ 20°C   **Rinuncia dati:**  Nessuna |

|  |
| --- |
| 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:**  impossibile|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 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 0 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamente **Solubilità dell’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 di supporto |  |  | **1** |  |  * 0ng/L @ 25°C   **Rinuncia dati:**  impossibile |1 |

|  |
| --- |
| 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:**  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 | | 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:**  impossibile|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 |

|  |
| --- |
| Auto infiammabilità |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R **auto infiammabilità/autoaccensione Autoinfiammabilità / autoaccensione a101 325 Pa** * 390 °C @ 98.96-99.92 kPa [1] 390 ° C   **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** |  |  |  | |

|  |
| --- |
| Infiammabilità |
| * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * **Non infiammabile (100%)**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 |

|  |
| --- |
| Esplosività |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamnessun dato **Esplosività** * non esplosivo 100%   **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 | |

|  |
| --- |
| Ossidante |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nessun dato processabile inviato automaticamnessun dato non ossidante 100%   **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 | |

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

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

|  |
| --- |
| Costante di dissociazione |
| * 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 automaticamnessun   **Rinuncia dati:**  impossibile |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 | |

|  |
| --- |
| Viscosità |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R **viscosità cinematica viscosità statica a 20 °C** * 24-59.7 [2] 57.9 mm^2/s   **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** |  |  |  | |

**Destino e percorsi ambientali**

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

|  |
| --- |
| Idrolisi |
| * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo **Half-life per idrolisi** * 1 anno @ 25 ° C   **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** |  |  |  | | Altro | **1** |  |  |  | |

|  |
| --- |
| 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 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 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** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * È stato osservato che non è biodegradabile (100%) [1] * Èstato osservato che non è biodegradabile (100%)   **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| Biodegradazione in acqua e sediment – test di simulazione ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Biodegradazione nel suolo |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 0 sommari presentati * 0 studi elaborati 0 sommari 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 |   **Rinuncia dati:**  esposizione|1 |

|  |
| --- |
| Bioaccumulazione: acquatica/sedimento |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 0 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo  **R fattore bioaccumulabile (BCF)**   **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** |  |  |  |  * 99 |

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

|  |
| --- |
| Adsorbimento/desorbimento |
| * 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 automaticamnessun  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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:**  impossibile|1 |

|  |
| --- |
| 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 2 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R **risultati LC50 per pesce d’acqua dolce**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  | **2** |  | |  |  |  |  | **1** |  * LC0 (4 giorni) 24.8 mg/L [1] 24.8 mg/L * LC100 (4 giorni) 24.8 mg/L [1] * NOEC (4 giorni) 24.8mg/L [1]       **Rinuncia dati:**  nessuna |

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

|  |
| --- |
| Tossicità a breve termine per invertebrati acquatici |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R **risultati EC50/LC50 per invertebrati d’acqua dolce**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  | | Altro | **2** |  |  |  |  * EC50 (48h) 24.12 mg/L [1] 24.12 mg/L   **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R **risultati EC10/LC10 per invertebrati d’acqua dolce**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  |  * NOEC (24 giorni) 286-1448 µg/L [4] 286 µg/L   **Rinuncia dati:**  nessuna   * LOEC (21 giorni) 1.448 – 3.213 mg/L [4] * EC50 (21 giorni) 617-3213 µg/L [2] * LC50 (21 giorni) 3.213 mg/L [1] |

|  |
| --- |
| Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P/R **risultati EC50/LC50 per alghe d’acqua dolce**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  | | Altro | **1** |  |  |  |  * EC50 (72h) 100 mg/L [1] 100 mg/L   **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| Tossicità per piante acquatiche oltre alle alghe !Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * 1 studi elaborati 1 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P/R **risultati EC50/LC50**   **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** |  |  |  |  * EC50 (3h) 100 mg/L [1] 100 mg/L |

|  |
| --- |
| Tossicità del sedimento |
| * 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  **Rinuncia dati:**  impossibile|1 | 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 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  **Rinuncia dati:**  esposiz.|1 | 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 artropodi terrestri |
| * 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  **Rinuncia dati:**  esposiz.|1 | 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 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  **Rinuncia dati:**  esposiz.|1 | 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 del suolo |
| * 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  **Rinuncia dati:**  esposiz.|1 | 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 gli uccelli |
| * 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  **Rinuncia dati:**  esposiz.|1 | 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 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:** | **(DNEL) 62 µg/m^3** | **Dose tossica ripetuta** | | **Acuta / a breve termine:** | **nessun pericolo identificato** |  | | **Effetti locali** | | | | **Lungo termine:** | **nessun pericolo identificato** |  | | **Acuta / a breve termine:** | **nessun pericolo identificato** |  | | **DERMICA**  **Esposizione** | **SOGLIA** | **STUDIO PIU’ SENSIBILE** | | **Effetti sistemici** | | | | **Lungo termine:** | **nessun pericolo identificato** |  | | **Acuta / a breve termine:** | **nessun pericolo identificato** |  | | **Effetti locali** | | | | **Lungo termine:** | **nessun pericolo identificato** |  | | **Acuta / a breve termine:** | **nessun pericolo identificato** |  |   N.B. per maggiori dettagli consultare la versione integrale |

|  |
| --- |
| Effetti tossicocinetici, metabolismo e distribuzione |
| * Risultato dello studio 6 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * **tossicocinetica** 0 studi elaborati 1 sommari 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 chiave | **2** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  | | altro | **2** |  |  | **1** |  * **Bioaccumulazione potenziale** * Bassa accumulazione potenziale * **Valori di assorbimento** * Orale 100%   **Rinuncia dati:**  nessuna   * Dermico 0.004% * Inalazione 100% |
| * R \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  |  * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito (Tossicocinetica base) * **Assorbimento dermale**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo     **Rinuncia dati:**  Nessuna |

|  |
| --- |
| Tossicità acuta |
| * Risultato dello studio 8 studi presentati Tipo di studio fornito (orale) R Sommario 1 sommari presentati * **orale** 1 studi elaborati 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **P/R Risultati** nessun dato processabile inviato automaticamente * LD50 2000 mg/kg bw (rat) [3]  **orale** * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  | **1** | | Altro | **4** |  |  | **1** |  * **M/C interpretazione dei risultati** * Categoria tossicità IV [1]     **Rinuncia dati:**  Nessuna  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (inalazione)  **Rinuncia dati:**  altro|1   * **Inalazione**  0 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 |   nessun dato processabile inviato automaticamente |
| * R * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (dermica) * **Dermica** 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** |  |  |  |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **P/R risultati** * LD0 2000 mg/kg bw (rat) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **Rinuncia dati:**  nessuna  **M/C interpretazioni dei risultati**  Non classificato [1]  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  nessuna   * Risultato dello studio 0 studi presentati Tipo di studio fornito (altri percorsi) * **Altri percorsi** 0 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 |   Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Irritazione/ corrosione |
| * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * **pelle** 0 studi elaborati 1 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** |  |  |  | | Altro |  |  |  | **1** |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo * **Pelle** * Effetto avverso osservato (irritazione)   **Rinuncia dati:**  nessuna   * **Occhi** * No effetto avverso osservato (no irritazione) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  nessuna   * 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Altro | **1** |  |  | **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 1 sommari presentati * **pelle** 0 studi elaborati 1 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** |  |  |  | | Altro | **2** |  |  |  |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo * **Sensibilizzazione pelle** * No Effetto avverso osservato   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiust.|1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * 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 |

|  |
| --- |
| Dose tossica ripetuta |
| * Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * **Orale**  1 studi elaborati 1 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 | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  | **1** | | Altro |  |  |  | **1** |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **P/R risultati Effetti sistemici sulla via orale** * NOAEL (rat): 10 ppm [1] avversa agli effetti osservati NOAEL 500 µg/kg bw/day   **Rinuncia dati:**  nessuna |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **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 |  * **Inalazione**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  nessuna   * 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 |   **Dermica**  0 studi elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità genetica |
| * Risultato dello studio 6 studi presentati Tipo di studio fornito R Sommario 1 sommari presentati * **In vitro** 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 | | Chiave studio | **2** |  |  |  | | Studio di supporto | **3** |  |  |  | | Altro | **1** |  |  |  |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo * nessun dato processabile inviato automaticamente   **Rinuncia dati:**  nessuna |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * R Risultato dello studio 5 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** | | Altro |  |  |  | **3** |  * **In vivo**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo   **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| Cancerogenicità |
| * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito   **Rinuncia dati:**  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 |  * 0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| Tossicità per la riproduzione |
| * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito M/C Sommario 1 sommari presentati * **Riproduzione**  0 studi elaborati 1 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** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dati di studio non elaborati per un breve profilo * **Effetti sulla fertilità** * Via orale:   **Rinuncia dati:**  nessuna   * avverso a effetti osservati NOAEL 1.5 mg/kg bw/day   **Effetti sullo sviluppo tossicità**   * Via orale: * no avverso a effetti osservati NOAEL 15mg/kg bw/day |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  nessuna   * R Risultato dello studio 5 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** |  |  |  | | Studio di supporto |  |  |  | **1** | | Altro |  |  |  | **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 | | Altro |  |  |  | **1** |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * **Altro studio**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo     **Rinuncia dati:**  altro|1 |

|  |
| --- |
| 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.