**Formato files - versione 01.28**

**(Rev.03.28 del 01/06/2015)**

## LISTA DELLE MODIFICHE APPORTATE ALLA VERSIONE 01.27 DEL 13/03/2014

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rev. N°** | **Data** | **Punto** | **NATURA DELLE MODIFICHE** |
| 0 | OTT ‘05 | ----- | **Prima emissione** |
| 1 | MAR ‘14 | 1.2  3  5  7 | * Aggiunta al prefisso “**ISS**” anche “**WEB**” e “**DBG**” **da non utilizzare come codici preparato o sostanza** * Eliminato il **File Azienda** * Eliminato “**OTHER\_PHISYCAL**” nel “**File Specifiche**” * Aggiunta nella sezione **“Campi codificati”** di nuove voci * Modifica versione formato del database “**0102**” |
| 2 | GIU ‘15 | 7  2/3  3  4  3  5 | * Modifica versione formato database “**0103**” * Definizione chiave primaria nelle tabelle “File Prodotti” e “File Specifiche” * Eliminato il campo “HAZARD” dalla tabella delle specifiche * Aggiunto nella tabella “Formula” il campo “ART18P3**”** * Aggiunta nella tabella delle specifiche la classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) con i campi CLP\_class, CLP\_avv e CLP\_pitto. * Aggiunte le relative codifiche inerenti la classificazione secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) |
| 3 | GIU ‘15 | 3 | * Ulteriore specifica per la nota 3 * Aggiunta nota 4 |

**Sommario**

Sommario pg.2

1. Introduzione pg.3

1.1 Convenzioni utilizzate nei file di esportazione ISS pg.3

1.2 Descrizione file Tabelle pg.4

2. File prodotti pg.4

3. File specifiche pg.6

4. File formule pg.8

5. Campi codificati pg.10

6. Denominazione dei files e loro invio pg.25

7. Esempi pg.26

8. Note pg.28

**INTRODUZIONE**

Il seguente documento contiene le istruzioni per la creazione di un file di esportazione in formato ASCII *COMMA DELIMITED* in alternativa all’utilizzo dell’inserimento/modifica dei preparati tramite il data entry del sito web (**WWW.PREPARATIPERICOLOSI.ISS.IT**).

**1.1 *CONVENZIONI UTILIZZATE NEI FILE DI ESPORTAZIONE ISS***

* Il file si compone di un tracciato record **fisso**.
* Ogni linea è un *record* e deve essere terminata dalla sequenza di caratteri CR-LF (*CARRIAGE RETURN* ed *LINE FEED* riga, ASCII 13 e 10).
* I campi di tipo *String* devono utilizzare il set di caratteri MS Windows ANSI (*Code Page* 1252).
* Per i campi numerici:
  + Si deve usare il punto (.) come separatore decimale. Non è ammesso il separatore delle migliaia.
  + il segno, se presente, deve precedere immediatamente il numero. Il segno positivo è opzionale, quello negativo obbligatorio.
* Ogni campo deve essere racchiuso dalla sequenza ”” (doppio apice, doppio apice) e separato dalla virgola(,). Per esempio “CAMPO1”,”CAMPO2”
* Le lunghezze indicate per i campi sono lunghezze massime e includono il punto decimale nel caso di valori numerici non interi e il segno negativo se necessario.

E’ vietato aggiungere spazi all’inizio e alla fine dei campi.

* Poiché la struttura del record è fissa, i campi opzionali devono essere comunque presenti anche se vuoti.
* Il doppio apice all’interno del campo non è ammesso, deve essere utilizzato in sostituzione l’apice singolo.

**1.2 *Descrizione File tabelle***

Nei tre file delle tabelle denominate rispettivamente ***prodotti***, ***specifiche*** e ***formula*** vengono inserite tutte le informazioni relative alla notifica.

Nello specifico nella tabella dei prodotti andranno inserite tutte le informazioni inerenti l’anagrafica del preparato/sostanza (nome, cas)

**ATTENZIONE:** I nomi dei **campi in grassetto** indicano i campi obbligatori; questi campi non possono essere lasciati bianchi. I possibili contenuti dei campi codificati sono elencati nella tabella alla fine di questo documento.

**ATTENZIONE:** durante la creazione di preparati/sostanze **non è permesso** l’uso dei prefissi “**ISS”, “WEB”** e **“DBG”** per i codici. Questo prefisso è riservato solo per le sostanze ufficiali. Se create preparati/sostanze usando tale prefisso, i preparati/sostanze verranno rifiutati dal database durante le procedure di caricamento.

**2. *FILE PRODOTTI***

Informazioni anagrafiche dei preparati dichiarati e delle sostanze contenute nei suddetti preparati.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | *Campo* | *Descrizione* | **Tipo** | **Lun** |
| 0 | **Chiave**  **Primaria** | **CODE** 1 | Codice dell’azienda | String | 16 |
| 1 | **PCODE**1 | Codice del preparato/sostanza | String | 20 |
| 2 |  | **NAME** | Nome del preparato/sostanza | String | 255 |
| 3 |  | **TYPE** | Preparato o sostanza ? **\*\*\* CAMPO CODIFICATO \*\*\*** | String | 2 |
| 4 |  | CAS | Numero CAS (formato libero). Obbligatorio nel caso di sostanze; utilizzare ND se non si dispone di un numero CAS. | String | 20 |
| 5 |  | EC 2 | Numero CE nel formato 999-999-9 | String | 20 |
| 6 |  | INDEX | Numero Index nel formato 999-999-99-9 | String | 20 |
| 7 |  | **SUPP\_COMPANY\_CODE** | Codice azienda del fornitore **(obbligatorio solo in caso di acquisto da fornitore)** | String | 16 |
| 8 |  | **SUPP\_PCODE** | Codice prodotto attribuito dal fornitore **(obbligatorio solo in caso di acquisto da fornitore)** | String | 20 |
| 9 |  | **SUPP\_NAME** | Ragione sociale del fornitore **(obbligatorio solo in caso di acquisto da fornitore)** | String | 100 |
| 10 |  | **DANGER** | Uguale 1 se pericoloso, altrimenti 0 se non pericoloso | Integer | 1 |
| 11 |  | **DETERGENT 3** | Uguale a 1 se si tratta di un detergente, altrimenti 0 se non detergente. In mancanza di questo campo, si presuppone che il prodotto **non sia un detergente**. | Integer | 1 |
| 12 |  | INCI | Denominazione INCI (solo per sostanze) | String | 200 |
| 13 |  | IUPAC | Denominazione IUPAC (solo per sostanze) | String | 200 |
| 14 |  | FARMACOPEA | Denominazione FARMACOPEA (solo per sostanze) | String | 200 |

1i I campi **CODE**e **PCODE** costituiscono la chiave primaria

2 **EC** number ex **EINECS**, mantiene i dati e il significato della specifica precedente.

3 **DETERGENT** è stato introdotto nell’agosto 2005, se posto a 1 richiede che il prodotto notificato sia

conforme alla normativa detergenti.

**3. *FILE SPECIFICHE***

Dichiarazioni dei preparati. Per ogni record **specifiche** deve esistere un corrispondente record **prodotti** con la medesima chiave (CODE, PCODE).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Campo** | **Descrizione** | **Tipo** | *Lun* |
| 0 | **Chiave Primaria** | **CODE 1** | Codice dell’azienda | String | 16 |
| 1 | **PCODE 1** | Codice del preparato | String | 20 |
| 2 |  | SYNONYM1 | Eventuali altre denominazioni commerciali | String | 200 |
| 3 |  | SYNONYM2 | Eventuali altre denominazioni commerciali | String | 200 |
| 4 |  | SYNONYM3 | Eventuali altre denominazioni commerciali | String | 200 |
| 5 |  | **MFG\_TYPE** | Produttore, importatore o distributore ? \*\*\* CAMPO CODIFICATO \*\*\* | String | 2 |
| 6 |  | **PHISYCAL** | Stato fisico  \*\*\* CAMPO CODIFICATO \*\*\* | String | 2 |
| 7 |  | ODOR | Odore | String | 200 |
| 8 |  | COLOR | Colore | String | 50 |
| 9 |  | **PH 3** | Ph | Single | 5 |
| 10 |  | CONCENTRATION | Concentrazione d’uso | Single | 6 |
| 11 |  | PH\_USAGE | Ph in uso | Single | 5 |
| 12 |  | PACKAGE | Imballaggio | String | 200 |
| 13 |  | **DATE** | Data di compilazione (GG/MM/AAAA) | Date | 10 |
| 14 |  | COMPANY\_LABEL | Nome del fabbricante (comunitario, extracomunitario + nome originale del prodotto) | String | 255 |
| 15 |  | **ON\_SALE** | Uguale a 1 se il preparato e' attualmente immesso sul mercato, altrimenti uguale a 0 | Integer | 1 |
| 16 |  | **TYPE 2** | Tipo del preparato  \*\*\* CAMPO CODIFICATO \*\*\* | String | 255 |
| 17 |  | **USAGE 2** | Impiego/destinazione  \*\*\* CAMPO CODIFICATO \*\*\* | String | 20 |
| 18 |  | **FATHER 3** | Codice di riferimento ad un altro preparato | String | 20 |
| 19 |  | **OTHER\_TYPE 4** | Tipo del preparato nel caso non sia incluso nella codifica del campo TYPE | String | 50 |
| 20 |  | **SOLD\_OUT\_DATE** | Ultima data di fabbricazione del prodotto (GG/MM/AAAA) | Date | 10 |
| 21 |  | **REL\_TO\_MARKET** | Prima data di rilascio del prodotto sul mercato (GG/MM/AAAA) | Date | 50 |
| 22 |  | **CLP\_class 2** | Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)  **CAMPO CODIFICATO**  **Multivalore con separatore “;”** | String | 500 |
| 23 |  | **CLP\_avv 2** | Frasi di avvertenza secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)  **CAMPO CODIFICATO**  **Valore singolo** | String | 50 |
| 24 |  | **CLP\_pitto 2** | Nuovi pittogrammi secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)  **CAMPO CODIFICATO**  **Multivalore con separatore “;”** | String | 50 |

1 I campi **CODE e PCODE** costituiscono la chiave primaria

2 I campi **CLP\_Class, CLP\_avv e CLP\_pitto** diventano obbligatori quando nella tabella **“Prodotti”** al campo

“**Danger**”, sia stato valorizzato con il riferimento equivalente a **pericoloso**

I campi **TYPE, USAGE, CLP\_class e CLP\_pitto,** possono contenere più di un valore in una

stringa. Essi devono essere separati dal carattere “ ; “ (punto e virgola) . Inoltre lo stesso carattere di

separazione dev’essere utilizzato all’inizio e alla fine della stringa.

3 Il campo PH è obbligatorio quando il campo “**MFG\_TYPE**” sia stato valorizzato con il riferimento relativo a

**Produttore o Importatore.** Nel caso il PH non sia applicabile immettere il valore -1.

4 Il campo “**OTHER\_TYPE**” deve essere valorizzato in alternativa al campo “TYPE”, oppure come

completamento delle informazioni contenute nel campo “**TYPE**”.

Esempi di stringa con più valori:

“;DO;”

“;DO;IN;”

”;H200;H201;H202;”

1. E’ possibile effettuare una dichiarazione di un preparato tramite il riferimento ad un’altra dichiarazione mediante l’utilizzo del campo FATHER. Nel caso il preparato avesse le stesse caratteristiche di un altro preparato già presente nel database, allora il campo Father potrebbe contenere il codice di questo ultimo, evitando così di dover reinserire gli stessi dati. In questo caso gli unici campi da compilare sono:

**Nella tabella specifiche**

FATHER

CODE ( codice azienda )

PCODE ( codice preparato )

DATE ( data di compilazione )

SOLD\_OUT\_DATE ( facoltativo )

**Nella tabella prodotti**

CODE ( codice azienda )

PCODE ( codice preparato )

NAME ( nome del prodotto )

**Nella tabella formula**

Nessun record

**4. *FILE FORMULE***

Composizione dei preparati dichiarati. Ogni record rappresenta un componente di una formula. Tutti i componenti di una formula devono essere trasferiti insieme, **ordinati per codice preparato PCODE**.

Per ogni valore di CODE, PCODE nel record **formule** deve esistere un corrispondente record **prodotti** e **specifiche** con la medesima chiave (CODE, PCODE)

Per ogni valore di CODE, COMP\_CODE nel record **formule** deve esistere un corrispondente record **prodotti** con la medesima chiave (CODE, PCODE)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** |  | **Campo** | **Descrizione** | **Tipo** | **Lun** |
| 1 | **Chiave Primaria** | **CODE 1** | Codice della azienda | String | 16 |
| 2 | **PCODE 1** | Codice del preparato | String | 16 |
| 3 |  | **COUNTER 1** | Numero sequenziale dei componenti | Integer | 4 |
| 4 |  | **COMP\_CODE** | Codice del componente | String | 16 |
| 5 |  | **QTY\_RANGE 2** | Intervallo di percentuale **\*\*\* CAMPO CODIFICATO \*\*\*** | **String** | 1 |
| 6 |  | **QTY 2** | Percentuale esatta | Double | 6 |
| 7 |  | **ART18P3 3** | Uguale a 1 se il componente identifica il prodotto ai sensi dell’art. 18, par.3, regolamento CLP, altrimenti uguale a 0 | Integer | 1 |

1 I campi **CODE, PCODE e COUNTER**  costituiscono la chiave primaria

2I campi **QTY\_RANGE e QTY** della tabella formula non devono essere compilati

insieme. Se QTY\_RANGE contiene un valore allora QTY deve essere lasciato vuoto, o

viceversa .

3 Il campo ART18P3 è obbligatorio quando nella tabella “Prodotti” al campo

“Danger”, sia stato immesso il riferimento equivalente a **pericoloso**

**5. *CAMPI CODIFICATI***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Codice (dominio)** | **Descrizione** |
| **Tabella formula (generale)** |  |  |
| QTY\_RANGE | 0 | 0%-1% |
| QTY\_RANGE | 1 | 1% - 5% |
| QTY\_RANGE | 2 | 5% - 10% |
| QTY\_RANGE | 3 | 10% - 20% |
| QTY\_RANGE | 4 | 20% - 30% |
| QTY\_RANGE | 5 | 30% - 50% |
| QTY\_RANGE | 6 | 50% - 75% |
| QTY\_RANGE | 7 | 75% - 100% |
| **Tabella formula (detergenti)[[1]](#footnote-1)** |  |  |
| QTY\_RANGE | A | 0% - 0.1% |
| QTY\_RANGE | B | 0.1% - 1% |
| QTY\_RANGE | C | 1% - 5% |
| QTY\_RANGE | D | 5% - 10% |
| QTY\_RANGE | E | 10% - 20% |
| QTY\_RANGE | F | 20% - 30% |
| QTY\_RANGE | G | 30% - 50% |
| QTY\_RANGE | H | 50% - 75% |
| QTY\_RANGE | I | 75% - 100% |
| **Tabella prodotti** |  |  |
| TYPE | PR | Preparato |
| TYPE | SU | Sostanza |
| **Tabella specifiche** |  |  |
| MFG\_TYPE | DI | Distributore |
| MFG\_TYPE | IM | Importatore |
| MFG\_TYPE | PR | Produttore |
| PHYSICAL | AE | Aerosol |
| PHYSICAL | GA | Gassoso |
| PHYSICAL | LI | Liquido |
| PHYSICAL | SO | Solido |
| PHYSICAL | PA | Paste |
| PHYSICAL | FP | Paste fluide |
| PHYSICAL | EC | Concentrati emulsionabili |
| PHYSICAL | PS | Polveri solubili |
| PHYSICAL | WP | Polveri bagnabili |
| PHYSICAL | DP | Polveri secche |
| PHYSICAL | MI | Microincapsulati |
| PHYSICAL | GR | Granulari |
| PHYSICAL | WS | Soluzione dispersibile |
| PHYSICAL | TF | Tixotropic fluid |
| PHYSICAL | SU | Sospensioni |
| PHYSICAL | IS | Sacchetti idrosolubili |
| PHYSICAL | BA | Esche |
| PHYSICAL | PE | Pellet |
| PHYSICAL | FL | Flowable |
| PHYSICAL | PI | Piastrine |
| PHYSICAL | WG | Granuli dispersibili |
| PHYSICAL | SG | Granuli solubili |
| PHYSICAL | TA | Compresse |
| PHYSICAL | BR | Briquettes |
| PHYSICAL | GE | GEL |
| TYPE | A01 | **Chimica** |
| TYPE | A02 | **Farmaceutica** |
| TYPE | A03 | **Conciaria** |
| TYPE | A04 | **Siderurgica** |
| TYPE | A05 | **Elettrotecnica/elettronica** |
| TYPE | A06 | **Alimentare** |
| TYPE | A07 | **Cosmetica** |
| TYPE | A08 | **Cartaria** |
| TYPE | A09 | **Tessile** |
| TYPE | A10 | **Metalmeccanica** |
| TYPE | A11 | **Galvanica** |
| TYPE | A12 | **Ceramica** |
| TYPE | A13 | **Plastico** |
| TYPE | A14 | **Diagnostico in vitro** |
| TYPE | A15 | **Lubrificante** |
| TYPE | B00 | **Per pulizie/manutenzione** |
| TYPE | B01 | **Prodotto per calzature e pelli** |
| TYPE | B02 | **Pulitore per vetri e specchi** |
| TYPE | B03 | **Pulitore per WC e sanitari** |
| TYPE | B04 | **Pulitore per forno** |
| TYPE | B05 | **Smacchiatore per tessuti** |
| TYPE | B06 | **appretto** |
| TYPE | B07 | **Prodotto per auto** |
| TYPE | B08 | **Pulitore per metallo** |
| TYPE | B09 | **Cera per pavimenti** |
| TYPE | B10 | **Pulitore per mobili** |
| TYPE | B11 | **Deodorante per ambienti** |
| TYPE | B12 | **Disgorgante** |
| TYPE | B13 | **Colorante domestico** |
| TYPE | B14 | **Pulitore per moquette/tessuti** |
| TYPE | B15 | **Prodotto per piante ornamentali** |
| TYPE | C00 | **Fertilizzante** |
| TYPE | C01 | **Concime minerale** |
| TYPE | C02 | **Specialistico** |
| TYPE | C03 | **Organo-minerale e organico** |
| TYPE | D00 | **Adesivo e sigillante** |
| TYPE | D01 | **Per calzature** |
| TYPE | D02 | **Per mobili e legno** |
| TYPE | D03 | **Per mezzi di trasporto** |
| TYPE | D04 | **Per cartotecnica e imballaggio** |
| TYPE | D05 | **Per sigillanti e edilizia** |
| TYPE | E00 | **Per pitture e vernici** |
| TYPE | E01 | **Per carrozzeria** |
| TYPE | E02 | **Per mobili legno** |
| TYPE | E03 | **Per marina/nautica** |
| TYPE | E04 | **Per segnaletica stradale** |
| TYPE | E05 | **Sverniciatore** |
| TYPE | E06 | **Per industria/ferro/plastica** |
| TYPE | E07 | **Anticorrosione** |
| TYPE | E08 | **Per edilizia** |
| TYPE | E09 | **Diluente/solvente** |
| TYPE | F00 | **Detergente** |
| TYPE | F01 | **Bucato a mano** |
| TYPE | F02 | **Lavaggio stoviglie a mano** |
| TYPE | F03 | **Indumenti fini (a mano e lavatrice)** |
| TYPE | F04 | **Abrasivi** |
| TYPE | F05 | **Ammorbidenti** |
| TYPE | F06 | **Sbiancanti/candeggianti** |
| TYPE | F07 | **Bucato in lavatrice** |
| TYPE | F08 | **Lavaggio stoviglie a macchina** |
| TYPE | F09 | **Superficie dure** |
| TYPE | F10 | **Anticalcari/addolcitori** |
| TYPE | F12 | **Brillantanti** |
| TYPE | F13 | **Sapone da bucato** |
| TYPE | F14 | **Bucato ind. delicati a mano** |
| TYPE | F15 | **Bucato ind. delicati in lavatrice** |
| TYPE | F16 | **Detersivo per vetri** |
| TYPE | F17 | **Detersivo per pavimenti** |
| TYPE | F18 | **Pulitore per forni** |
| TYPE | F19 | **Detergente multiuso** |
| TYPE | F20 | **Pulitore a secco** |
| TYPE | F21 | **Smacchiatore a umido** |
| TYPE | F22 | **Smacchiatore a secco** |
| TYPE | F23 | **Agente presmacchiante** |
| TYPE | F24 | **Cera con funzione detergente** |
| TYPE | F25 | **Prodotto decerante** |
| TYPE | F26 | **Sverniciatore** |
| TYPE | F27 | **Prodotto decapante** |
| TYPE | F28 | **Pulitore per metalli** |
| TYPE | G00 | **Disinfettante** |
| TYPE | G01 | **Uso ambientale generale** |
| TYPE | G02 | **Detergente non personale** |
| TYPE | G03 | **Uso specifico non personale** |
| TYPE | G04 | **Per piccole ferite** |
| TYPE | H00 | **Inchiostro** |
| TYPE | H01 | **Offset** |
| TYPE | H02 | **Rotocalco edizioni** |
| TYPE | H03 | **UV** |
| TYPE | H04 | **Ausiliario per stampa** |
| TYPE | H05 | **Roto-flessografico** |
| TYPE | H06 | **Nero giornali** |
| TYPE | H07 | **Serigrafico** |
| TYPE | H08 | **Diluente/solvente** |
| TYPE | I00 | **Biocida** |
| TYPE | I01 | **Biocida per l’igiene umana** |
| TYPE | I02 | **Disinfettante per aree private…[[2]](#footnote-2)** |
| TYPE | I03 | **Biocida per l’igiene veterinaria** |
| TYPE | I04 | **Disinfettante nel settore…[[3]](#footnote-3)** |
| TYPE | I05 | **Disinfettante per l’acqua potabile** |
| TYPE | I06 | **Preservante per prodotti in scatola** |
| TYPE | I07 | **Preservante per pellicole** |
| TYPE | I08 | **Preservante per legno** |
| TYPE | I09 | **Preservante per fibre, cuoio, …[[4]](#footnote-4)** |
| TYPE | I10 | **Preservante per lavori in muratura** |
| TYPE | I11 | **Preservante per liquidi nei sistemi[[5]](#footnote-5)** |
| TYPE | I12 | **Preservante contro la formaz…[[6]](#footnote-6)** |
| TYPE | I13 | **Preservante per fluidi nella…[[7]](#footnote-7)** |
| TYPE | I14 | **Rodenticida** |
| TYPE | I15 | **Avicida** |
| TYPE | I16 | **Molluschicida** |
| TYPE | I17 | **Pescicida** |
| TYPE | I18 | **Insetticida, acaricida e…[[8]](#footnote-8)** |
| TYPE | I19 | **Repellente e attrattivo** |
| TYPE | I20 | **Preservante per alimenti…[[9]](#footnote-9)** |
| TYPE | I21 | **Prodotto antincrostazione** |
| TYPE | I22 | **Fluido usato nell’imbalsamazione[[10]](#footnote-10)** |
| TYPE | I23 | **Controllo di altri vertebrati** |
| USAGE | DO | **Domestico** |
| USAGE | IN | **Professionale** |
| Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) |  |  |
| CLP\_class | H200 | **Esplosivo instabile.** |
| CLP\_class | H201 | **Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.** |
| CLP\_class | H202 | **Esplosivo; grave pericolo di proiezione.** |
| CLP\_class | H203 | **Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione.** |
| CLP\_class | H204 | **Pericolo di incendio o di proiezione.** |
| CLP\_class | H205 | **Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio.** |
| CLP\_class | H220 | **Gas altamente infiammabile.** |
| CLP\_class | H221 | **Gas infiammabile.** |
| CLP\_class | H222 | **Aerosol altamente infiammabile.** |
| CLP\_class | H223 | **Aerosol infiammabile.** |
| CLP\_class | H224 | **Liquido e vapori altamente infiammabili.** |
| CLP\_class | H225 | **Liquido e vapori facilmente infiammabili.** |
| CLP\_class | H226 | **Liquido e vapori infiammabili.** |
| CLP\_class | H228 | **Solido infiammabile.** |
| CLP\_class | H229 | **Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.** |
| CLP\_class | H230 | **Può esplodere anche in assenza di aria.** |
| CLP\_class | H231 | **Può esplodere anche in assenza di aria a pressione e/o temperatura elevata.** |
| CLP\_class | H240 | **Rischio di esplosione per riscaldamento.** |
| CLP\_class | H241 | **Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.** |
| CLP\_class | H242 | **Rischio d'incendio per riscaldamento.** |
| CLP\_class | H250 | **Spontaneamente infiammabile all'aria.** |
| CLP\_class | H251 | **Autoriscaldante; può infiammarsi.** |
| CLP\_class | H252 | **Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.** |
| CLP\_class | H260 | **A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.** |
| CLP\_class | H261 | **A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.** |
| CLP\_class | H270 | **Può provocare o aggravare un incendio; comburente.** |
| CLP\_class | H271 | **Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.** |
| CLP\_class | H272 | **Può aggravare un incendio; comburente.** |
| CLP\_class | H280 | **Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.** |
| CLP\_class | H281 | **Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.** |
| CLP\_class | H290 | **Può essere corrosivo per i metalli.** |
| CLP\_class | H300 | **Letale se ingerito.** |
| CLP\_class | H301 | **Tossico se ingerito.** |
| CLP\_class | H302 | **Nocivo se ingerito.** |
| CLP\_class | H304 | **Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.** |
| CLP\_class | H310 | **Letale per contatto con la pelle.** |
| CLP\_class | H311 | **Tossico per contatto con la pelle.** |
| CLP\_class | H312 | **Nocivo per contatto con la pelle.** |
| CLP\_class | H314 | **Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.** |
| CLP\_class | H315 | **Provoca irritazione cutanea.** |
| CLP\_class | H317 | **Può provocare una reazione allergica cutanea.** |
| CLP\_class | H318 | **Provoca gravi lesioni oculari.** |
| CLP\_class | H319 | **Provoca grave irritazione oculare.** |
| CLP\_class | H330 | **Letale se inalato.** |
| CLP\_class | H331 | **Tossico se inalato.** |
| CLP\_class | H332 | **Nocivo se inalato.** |
| CLP\_class | H334 | **Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.** |
| CLP\_class | H335 | **Può irritare le vie respiratorie.** |
| CLP\_class | H336 | **Può provocare sonnolenza o vertigini.** |
| CLP\_class | H340 | **Può provocare alterazioni genetiche.** |
| CLP\_class | H341 | **Sospettato di provocare alterazioni genetiche.** |
| CLP\_class | H350 | **Può provocare il cancro** |
| CLP\_class | H351 | **Sospettato di provocare il cancro** |
| CLP\_class | H360 | **Può nuocere alla fertilità o al feto** |
| CLP\_class | H361 | **Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto** |
| CLP\_class | H362 | **Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.** |
| CLP\_class | H370 | **Provoca danni agli organi** |
| CLP\_class | H371 | **Può provocare danni agli organi** |
| CLP\_class | H372 | **Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.** |
| CLP\_class | H373 | **Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.** |
| CLP\_class | H400 | **Molto tossico per gli organismi acquatici.** |
| CLP\_class | H410 | **Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.** |
| CLP\_class | H411 | **Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.** |
| CLP\_class | H412 | **Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.** |
| CLP\_class | H413 | **Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.** |
| CLP\_class | H420 | **Nuoce alla salute pubblica e all’ambiente distruggendo l’ozono dello strato superiore dell’atmosfera.** |
| CLP\_class | EUH001 | **Esplosivo allo stato secco.** |
| CLP\_class | EUH006 | **Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.** |
| CLP\_class | EUH014 | **Reagisce violentemente con l'acqua.** |
| CLP\_class | EUH018 | **Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.** |
| CLP\_class | EUH019 | **Può formare perossidi esplosivi.** |
| CLP\_class | EUH044 | **Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.** |
| CLP\_class | EUH029 | **A contatto con l'acqua libera un gas tossico.** |
| CLP\_class | EUH031 | **A contatto con acidi libera gas tossici.** |
| CLP\_class | EUH032 | **A contatto con acidi libera gas molto tossici.** |
| CLP\_class | EUH066 | **L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.** |
| CLP\_class | EUH070 | **Tossico per contatto oculare.** |
| CLP\_class | EUH071 | **Corrosivo per le vie respiratorie.** |
| CLP\_class | EUH059 | **Pericoloso per lo strato di ozono.** |
| CLP\_class | EUH201 | **Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.** |
| CLP\_class | EUH201A | **Attenzione! Contiene piombo.** |
| CLP\_class | EUH202 | **Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.** |
| CLP\_class | EUH203 | **Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica.** |
| CLP\_class | EUH204 | **Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.** |
| CLP\_class | EUH205 | **Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.** |
| CLP\_class | EUH206 | **Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).** |
| CLP\_class | EUH207 | **Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza.** |
| CLP\_class | EUH208 | **Contiene... Può provocare una reazione allergica.** |
| CLP\_class | EUH209 | **Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.** |
| CLP\_class | EUH209A | **Può diventare infiammabile durante l'uso.** |
| CLP\_class | EUH210 | **Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.** |
| CLP\_class | EUH401 | **Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.** |
| CLP\_class | P101 | **In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.** |
| CLP\_class | P102 | **Tenere fuori dalla portata dei bambini.** |
| CLP\_class | P103 | **Leggere l’etichetta prima dell’uso.** |
| CLP\_class | P201 | **Procurarsi istruzioni specifiche prima dell’uso.** |
| CLP\_class | P202 | **Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.** |
| CLP\_class | P210 | **Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.** |
| CLP\_class | P211 | **Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.** |
| CLP\_class | P220 | **Tenere/conservare lontano da indumenti/......./ materiali combustibili.** |
| CLP\_class | P221 | **Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili....** |
| CLP\_class | P222 | **Evitare il contatto con l’aria.** |
| CLP\_class | P223 | **Evitare qualunque contatto con l’acqua.** |
| CLP\_class | P230 | **Mantenere umido con....** |
| CLP\_class | P231 | **Manipolare in atmosfera di gas inerte.** |
| CLP\_class | P232 | **Proteggere dall’umidità.** |
| CLP\_class | P233 | **Tenere il recipiente ben chiuso.** |
| CLP\_class | P234 | **Conservare soltanto nel contenitore originale.** |
| CLP\_class | P235 | **Conservare in luogo fresco.** |
| CLP\_class | P240 | **Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.** |
| CLP\_class | P241 | **Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d’illuminazione/…/ a prova di esplosione.** |
| CLP\_class | P242 | **Utilizzare solo utensili antiscintillamento.** |
| CLP\_class | P243 | **Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.** |
| CLP\_class | P244 | **Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso.** |
| CLP\_class | P250 | **Evitare le abrasioni /gli urti/…./gli attriti.** |
| CLP\_class | P251 | **Non perforare né bruciare, neppure dopo l’uso.** |
| CLP\_class | P260 | **Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.** |
| CLP\_class | P261 | **Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.** |
| CLP\_class | P262 | **Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.** |
| CLP\_class | P263 | **Evitare il contatto durante la gravidanza/l’allattamento.** |
| CLP\_class | P264 | **Lavare accuratamente … dopo l’uso.** |
| CLP\_class | P270 | **Non mangiare, né bere, né fumare durante l’uso.** |
| CLP\_class | P271 | **Utilizzare soltanto all’aperto o in luogo ben ventilato.** |
| CLP\_class | P272 | **Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.** |
| CLP\_class | P273 | **Non disperdere nell’ambiente.** |
| CLP\_class | P280 | **Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.** |
| CLP\_class | P281 | **Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.** |
| CLP\_class | P282 | **Utilizzare guanti termici/schermo facciale/Proteggere gli occhi.** |
| CLP\_class | P283 | **Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.** |
| CLP\_class | P284 | **[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.** |
| CLP\_class | P285 | **In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.** |
| CLP\_class | P231+P232 | **Manipolare in atmosfera di gas inerte. Tenere al riparo dall’umidità.** |
| CLP\_class | P235+P410 | **Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.** |
| CLP\_class | P301 | **IN CASO DI INGESTIONE:** |
| CLP\_class | P302 | **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** |
| CLP\_class | P303 | **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):** |
| CLP\_class | P304 | **IN CASO DI INALAZIONE:** |
| CLP\_class | P305 | **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** |
| CLP\_class | P306 | **IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI:** |
| CLP\_class | P307 | **IN CASO di esposizione:** |
| CLP\_class | P308 | **IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:** |
| CLP\_class | P309 | **IN CASO di esposizione o di malessere:** |
| CLP\_class | P310 | **Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico…** |
| CLP\_class | P311 | **Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/…** |
| CLP\_class | P312 | **Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/…./in caso di malessere.** |
| CLP\_class | P313 | **Consultare un medico.** |
| CLP\_class | P314 | **In caso di malessere, consultare un medico.** |
| CLP\_class | P315 | **Consultare immediatamente un medico.** |
| CLP\_class | P320 | **Trattamento specifico urgente (vedere….... su questa etichetta).** |
| CLP\_class | P321 | **Trattamento specifico (vedere …....su questa etichetta).** |
| CLP\_class | P322 | **Misure specifiche (vedere …..su questa etichetta).** |
| CLP\_class | P330 | **Sciacquare la bocca.** |
| CLP\_class | P331 | **NON provocare il vomito.** |
| CLP\_class | P332 | **In caso di irritazione della pelle:** |
| CLP\_class | P333 | **In caso di irritazione o eruzione della pelle:** |
| CLP\_class | P334 | **Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido.** |
| CLP\_class | P335 | **Rimuovere le particelle depositate sulla pelle.** |
| CLP\_class | P336 | **Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata.** |
| CLP\_class | P337 | **Se l’irritazione degli occhi persiste:** |
| CLP\_class | P338 | **Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.** |
| CLP\_class | P340 | **Trasportare l’infortunato all’aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.** |
| CLP\_class | P341 | **Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all’aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.** |
| CLP\_class | P342 | **In caso di sintomi respiratori:** |
| CLP\_class | P350 | **Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.** |
| CLP\_class | P351 | **Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.** |
| CLP\_class | P352 | **Lavare abbondantemente con acqua/…** |
| CLP\_class | P353 | **Sciacquare la pelle/fare una doccia.** |
| CLP\_class | P360 | **Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.** |
| CLP\_class | P361 | **Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.** |
| CLP\_class | P362 | **Togliere gli indumenti contaminati.** |
| CLP\_class | P363 | **Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.** |
| CLP\_class | P370 | **In caso di incendio:** |
| CLP\_class | P371 | **In caso di incendio grave e di quantità rilevanti:** |
| CLP\_class | P372 | **Rischio di esplosione in caso di incendio.** |
| CLP\_class | P373 | **NON utilizzare mezzi estinguenti se l’incendio raggiunge materiali esplosivi.** |
| CLP\_class | P374 | **Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.** |
| CLP\_class | P375 | **Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.** |
| CLP\_class | P376 | **Bloccare la perdita se non c’è pericolo.** |
| CLP\_class | P377 | **In caso d’incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.** |
| CLP\_class | P378 | **Utilizzare….per estinguere.** |
| CLP\_class | P380 | **Evacuare la zona.** |
| CLP\_class | P381 | **Eliminare ogni fonte di accensione se non c’è pericolo.** |
| CLP\_class | P390 | **Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.** |
| CLP\_class | P391 | **Raccogliere il materiale fuoriuscito.** |
| CLP\_class | P301+P310 | **IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/…** |
| CLP\_class | P301+P312 | **IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/…/in caso di malessere.** |
| CLP\_class | P301+P330+P331 | **IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.** |
| CLP\_class | P302+P334 | **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido.** |
| CLP\_class | P302+P350 | **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.** |
| CLP\_class | P302+P352 | **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/…** |
| CLP\_class | P303+P361+P353 | **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.** |
| CLP\_class | P304+P340 | **IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l’infortunato all’aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.** |
| CLP\_class | P304+P341 | **IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all’aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.** |
| CLP\_class | P305+P351+P338 | **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.** |
| CLP\_class | P306+P360 | **IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.** |
| CLP\_class | P307+P311 | **In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/…** |
| CLP\_class | P308+P313 | **IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.** |
| CLP\_class | P309+P311 | **IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.** |
| CLP\_class | P332+P313 | **In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.** |
| CLP\_class | P333+P313 | **In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.** |
| CLP\_class | P335+P334 | **Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido.** |
| CLP\_class | P337+P313 | **Se l’irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.** |
| CLP\_class | P342+P311 | **In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/…** |
| CLP\_class | P370+P376 | **In caso di incendio: bloccare la perdita se non c’è pericolo.** |
| CLP\_class | P370+P378 | **In caso d’incendio: utilizzare…per estinguere.** |
| CLP\_class | P370+P380 | **Evacuare la zona in caso di incendio.** |
| CLP\_class | P370+P380+P375 | **In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.** |
| CLP\_class | P371+P380+P375 | **In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.** |
| CLP\_class | P401 | **Conservare…** |
| CLP\_class | P402 | **Conservare in luogo asciutto.** |
| CLP\_class | P403 | **Conservare in luogo ben ventilato.** |
| CLP\_class | P404 | **Conservare in un recipiente chiuso.** |
| CLP\_class | P405 | **Conservare sotto chiave.** |
| CLP\_class | P406 | **Conservare in recipiente resistente alla corrosione/... provvisto di rivestimento interno resistente.** |
| CLP\_class | P407 | **Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet.** |
| CLP\_class | P410 | **Proteggere dai raggi solari.** |
| CLP\_class | P411 | **Conservare a temperature non superiori a …°C/…°F.** |
| CLP\_class | P412 | **Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.** |
| CLP\_class | P413 | **Conservare le rinfuse di peso superiore a …....kg/…..lb a temperature non superiori a …°C/..°F.** |
| CLP\_class | P420 | **Conservare lontano da altri materiali.** |
| CLP\_class | P422 | **Conservare sotto…** |
| CLP\_class | P402+P404 | **Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.** |
| CLP\_class | P403+P233 | **Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.** |
| CLP\_class | P403+P235 | **Conservare in luogo fresco e ben ventilato.** |
| CLP\_class | P410+P403 | **Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.** |
| CLP\_class | P410+P412 | **Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.** |
| CLP\_class | P411+P235 | **Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a ....°C/...°F.** |
| CLP\_class | P501 | **Smaltire il prodotto/recipiente in ...** |
| CLP\_class | P502 | **Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio** |
| CLP\_Avv | A01 | **Attenzione** |
| CLP\_Avv | A02 | **Pericolo** |
| CLP\_Avv | A03 | **Non Applicabile** |
| CLP\_pitto | GHS00 | **Non Applicabile** |
| CLP\_pitto | GHS01 | **Esplosivo** |
| CLP\_pitto | GHS02 | **Infiammabile** |
| CLP\_pitto | GHS03 | **Ossidante** |
| CLP\_pitto | GHS04 | **Gas sotto pressione** |
| CLP\_pitto | GHS05 | **Corrosivo** |
| CLP\_pitto | GHS06 | **Tossicità Acuta** |
| CLP\_pitto | GHS07 | **Pericolo per la salute** |
| CLP\_pitto | GHS08 | **Grave pericolo per la salute** |
| CLP\_pitto | GHS09 | **Pericoloso per l’ambiente** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**6. *DENOMINAZIONE DEI FILE E LORO INVIO***

I quattro file da trasmettere devono essere inviati all’ISS con una denominazione ben precisa e devono essere trasmessi all’interno di un unico file .ZIP.

Il nome di ogni file è composto da un lettera che dipende dal tipo di file, un numero sequenziale di 7 cifre e l’estensione .CSV (X9999999.CSV) . Ad ogni invio deve essere assegnato un numero sequenziale incrementale, partendo da 0000001.

I tipi di file con il rispettivo nome sono:

File Prodotti: P9999999.CSV

File Specifiche: S9999999.CSV

File Formule: F9999999.CSV

Il file .ZIP dovrà utilizzare la lettera **X** e lo stesso numero sequenziale (**X9999999.ZIP**).

**7. *ESEMPI:***

Il primo invio verrà fatto con il file X0000001.ZIP contenente i file:

F0000001.CSV

P0000001.CSV

S0000001.CSV

Il secondo invio verrà fatto con il file X0000002.ZIP contenente i file:

F0000002.CSV

P0000002.CSV

S0000002.CSV

Quindi, tutti I successivi invii verranno trasmessi allo stesso modo con un numero sequenziale.

**Primo record di ogni file**

Il primo record di ogni file deve contenere come intestazione il TIPO+VERSIONE:

Il TIPO è una stringa avente le seguenti possibili opzioni:

Per il file dei Prodotti: **PRODUCT**

Per il file delle Specifiche: **SPECIFICATION**

Per il file delle formule: **FORMULA**

La VERSIONE è una stringa lunga 4 caratteri (**attualmente 0103**).

Esempio contenuto del pacchetto ZIP “**X0000001**”:

* **P0000001.CSV** (file dei Prodotti)
* **S0000001.CSV** (file delle Specifiche)
* **F0000001.CSV** (file delle Formule)

Esempio dei tre files:

"PRODUCT",”0103”

"0012034056078","AUT-1","PREPARATO DI TEST","PR","","","","","","","1","0","","",""

per un totale di **15 campi**.

"SPECIFICATION",”0103”

"0012034056078","AUT-1","","","","PR","LI","","","99","100","99","FUSTI DA 20 L","14/01/2014","","1",";A01;",";IN;","","","","14/01/2014",”;H200;”,”;A01;”,”;GHS01;”

per un totale di **25 campi**.

"FORMULA",”0103”

"0012034056078","AUT-1","1","ISS002993","0","50",”1”

per un totale di **7 campi**.

**7. *NOTE***

Le informazioni fornite in questo documento sono accurate al momento della stesura dello stesso. ISS si riserva il diritto di aggiungere in futuro nuove tabelle, nuovi campi, o di modificare il significato di quelli esistenti per migliorare le caratteristiche e le funzioni della banca dati. Questo documento sostituisce qualunque edizione precedente.

1. La normativa detergenti prevede che i componenti di un preparato detergente siano dichiarati con intervalli diversi da quelli richiesti per le altre tipologie di prodotti. Utilizzare i range codificati da A a I se e solo se si è posto 1 nel campo DETERGENT della tabella prodotti. [↑](#footnote-ref-1)
2. Disinfettante per aree private e aree sanitarie pubbliche ed altri biocidi [↑](#footnote-ref-2)
3. Disinfettante nel settore dell'alimentazione umana e animale [↑](#footnote-ref-3)
4. preservante per fibre, cuoio, gomma e materiali polimerizzati [↑](#footnote-ref-4)
5. preservante per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale [↑](#footnote-ref-5)
6. preservante contro la formazione di sostanze viscide (slimicida) [↑](#footnote-ref-6)
7. preservante per fluidi nella lavorazione di metalli [↑](#footnote-ref-7)
8. Insetticida, acaricida e prodotto destinato al controllo degli altri artropodi [↑](#footnote-ref-8)
9. preservante per alimenti destinati al consumo umano o animale [↑](#footnote-ref-9)
10. Fluido usato nell'imbalsamazione e nella tassidermia [↑](#footnote-ref-10)