

## Capitolo 38

### Prodotti vari delle industrie chimiche

#### Grafite

colloidale e semicolloidale, dispersa in olio minerale, composta di olio minerale in proporzione uguale o superiore a 70 %, di particelle di grafite in proporzione da 2 a 30 %, e, in taluni casi, di stabilizzatori, utilizzata principalmente per la fabbricazione di oligigrafitati o superfici grafitate; elemento essenziale: grafite. 615.126.1995.3

*Parole chiave: colloidale / dispersa in olio minerale / per la fabbricazione di oli grafitati / per ottenere superfici grafitate*

3801.2000

#### Prodotti a base d'argilla addizionati di acido

ottenuti tramite addizione controllata di acido solforico ad un'argilla naturale dei tipi palygorskite (attapulgitite)-smectite. Dopo l'aggiunta di acido solforico, il prodotto decolorante ottenuto non viene lavato con acqua bensì essiccato e polverizzato in particelle della grandezza desiderata.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

304.59.2003.3

*Parole chiave: con acido solforico / palygorskite (attapulgitite)-smectite / decolorante*

3802.9000

#### Preparazione intermedia

contenente come unica sostanza attiva circa il 75 % in peso di carbofurano (2,3-diidro-2,2-dimetil-7-benzofuranil metilcarbammato), con proprietà insetticide, utilizzata per la fabbricazione di insetticidi e accessoriamente come nematocida. Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6 (nota di sottovoci 1 del capitolo 38). 615.127.1995.3

*Parole chiave: con carbofurano / insetticida / ammazzainsetti / nematocida*

3808.5900

#### Lozione antiparassitaria

contenente 1,0% di permetrina (principio attivo), 0,5% di malatione (principio attivo), 4,0% di butossido di piperonile (sinergico del principio attivo), isododecane e gas propellente HFA134a. Il prodotto è condizionato per la vendita al dettaglio in flaconi di plastica da 125 ml e di un peso netto di 116 g, confezionati, a loro volta, in una scatola di cartone. L'illustrazione sulla bottiglia e sulla scatola indicano che questo prodotto è raccomandato per il trattamento di pidocchi e lendini del cuoio capelluto e l'applicazione deve essere eseguita sul cuoio capelluto e sui capelli secchi, in un locale ben ventilato. Dopo l'applicazione, si consiglia di lavare i capelli con uno shampoo delicato, facilitando così l'allontanamento dei lendini morti.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6 (nota 2 di sottovoci del capitolo 38). 304.38.2012.3

*Parole chiave: per trattare il cuoio capelluto / contro i pidocchi / contro le lendini / con malatione / con permetrina / con butossido di piperonile*

3808.6100

**Guinzaglio per cani**

di materia plastica impregnato di un insetticida e un acaricida, utilizzato per proteggere i cani contro pulci e zecche. Il guinzaglio è lungo circa 48 cm con una larghezza di 1,4 cm e uno spessore di 0,2 cm. Un'estremità è tagliata a punta e l'altra è munita di un anello di fissaggio foggiato che permette di far scorrere il collare attorno al collo del cane. Il prodotto è confezionato in un sacchetto di materie plastiche ed è imballato in una scatola di cartone per la vendita al dettaglio. Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.25.2013.3



*Parole chiave: insetticida / acaricida / per cani / contro le pulci / contro le zecche*

3808.9100

**Lozione antiparassitaria**

contenente 1,8% di depalletrina (principio attivo), 7,2% di butossido di biperonile (sinergico del principio attivo), isododecano e gas propulsore HFA134a. Questo prodotto è confezionato in flaconi di materia plastica da 125 ml per la vendita al minuto, imballate poi in una scatola di cartone. La scritta sul flacone e sulla scatola indicano che questo prodotto è raccomandato per il trattamento contro i pidocchi e i lendini del cuoio capelluto, e che l'applicazione di tale lozione deve essere eseguita sul cuoio capelluto e sui capelli secchi, in un locale ben arieggiato. Dopo avere applicato questa lozione, si consiglia di lavare i capelli con uno scampo dolce che faciliti l'eliminazione dei lendini morti. Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

304.37.2012.3

*Parole chiave: per trattare il cuoio capelluto / contro i pidocchi / contro le lendini / con depalletrina / con butossido di biperonile*

3808.9100

**Preparazioni**

condizionate per la vendita al minuto in recipienti del tipo aerosol di 300 ml, contenenti agenti fungicidi (1,2 % in peso), profumo, cherosene, alcool etilico, isobutano (propellente) e, in alcune di queste preparazioni, ftalato di dietile. Esse vengono utilizzate soprattutto in ospedali, sale d'operazione, uffici, scuole ed infermerie onde prevenire la propagazione di malattie fungine di tipo patogeno. 304.15.2000.3

*Parole chiave: fungicida / contro le malattie / di funghi patogeni*

3808.9200

**Agente antimicrobico ad ampio spettro a base di derivati di isotiazolinone**

in soluzione acquosa. Entrando in contatto con microrganismi, come funghi, batteri e alghe, provoca un'immediata inibizione del loro sviluppo con conseguente morte cellulare.

Viene utilizzato per il trattamento delle acque e nelle applicazioni in cartiere, per controllare la crescita dei batteri, funghi e alghe.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1, 3 c) e 6. 710108.20.2019.4

*Parole chiave: soluzione acquosa / microorganismo / fungo / battere / batterio / alga / trattamento delle acque*

3808.9400

**Preparazioni**

consistenti in miscugli di acido formico e di acido propionico, con aggiunta o meno di formiato di ammonio, diluite in acqua e utilizzate - grazie alle loro proprietà antimicrobiche - nella fabbricazione di alimenti per animali con lo scopo di combattere microrganismi indesiderati quali batteri (p. es. salmonelle), lieviti o muffe. Applicazione della Regola generale 1 per l'interpretazione del Sistema armonizzato. 304.60.1999.3

*Parole chiave: sostanza antimicrobica / con acido formico / con acido propionico / per la fabbricazione di foraggi / antibatterica / contro le salmonelle / contro lieviti / contro le muffe*

3808.9400

**Soluzione**

acquosa di dimetilolurea contenente anche formaldeide proveniente dalla dissociazione del prodotto, utilizzata come bozzime nell'industria tessile: addizionata di profumo.

*Vedi anche decisione "Soluzione", voce 2924.1900.*

615.128.1995.3

*Parole chiave: prodotto ausiliare per l'industria tessile / bozzime*

3809.9100

**Miscugli**

di composti d'addizione con basso peso molecolare, presentanti vari gradi di metilolizzazione, contenenti anche formaldeide allo stato libero, anche eterificati (per es., monometilol- e dimetilolurea, trimetilol- e pentametilol-melammina, dimetiloletilene-urea e polimetilolmelammina eterificata), utilizzati come bozzime nell'industria tessile.

*Vedi anche decisioni "Soluzione", voci 2924.1000 e 2933.6990.*

615.129.1995.3

*Parole chiave: composti d'addizione / bozzime / per l'industria tessile*

3809.9100

**Miscugli**

di due sali di diazonio standardizzati mediante addizione di solfato di sodio e di cloruro di sodio, destinati a generare su talune fibre tessili - con l'ausilio di un co-pulante - una sostanza colorante insolubile. 615.130.1995.3

*Parole chiave: sale di diazonio / con addizione di solfato di sodio / addizionato di solfato di sodio / colorante / per fibre tessili / per l'industria tessile*

3809.9100

**Soluzione**

acquosa di trimetilolmelamina contenente anche formaldeide proveniente dalla dissociazione del prodotto, utilizzata come bozzime nell'industria tessile: addizionata di profumo.

*Vedi anche decisione "Soluzione", voce 2933.6900.*

615.131.1995.3

*Parole chiave: prodotto ausiliare per l'industria tessile / bozzime*

3809.9100

**Preparazione**

condizionata per la vendita al dettaglio in flaconi di materia plastica (di una capacità che va dai 75 ml ai 5 l), presentata sotto forma di liquido viscoso opaco e odoroso contenente un agente di superficie quaternario (di-alchil estere di trietanolo ammonio metil solfato, polimero di acrilamide e acrilato d'ammonio) (4%), profumo, olio minerale, un polimero, acido fosfonico triacililammina (additivo), acido lattico (rinforzatore), coloranti e acqua (95%). Questo prodotto è utilizzato per prevenire qualsiasi fenomeno d'elettricità statica e rendere gli abiti più morbidi. È aggiunto alla biancheria al momento del risciacquo finale.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

304.40.2010.3



*Parole chiave: riduzione dell'elettricità statica / contro l'elettrostatica / ammorbidente / ammollente*

3809.9100

**Solvente**

ottenuto come sottoprodotto dopo una sintesi Fischer-Tropsch, composto di 63 – 65 % vol di alcole etilico, di 35 - 37 % vol di alcole isopropilico e d'un massimo di 1% di alcoli C3/C4.

Applicazione della Regola generale 1 per l'interpretazione del Sistema armonizzato. 304.70.2003.3

*Parole chiave: sottoprodotto / della sintesi Fischer-Tropsch / di alcole etilico / di alcole isopropilico*

**3814.0010/  
0090**

**Liquido chiaro e trasparente**

composto di acquaragia (57 %), decaidronaftalene (35 % DHN), alcool benzilico (5 %) ed etilesanolo (3 %), presentato in fusti di acciaio da 200 litri. Il prodotto è utilizzato per la preparazione di vernici e pitture oppure come prodotto sgrassante per parti di macchine ecc.

Applicazione della Regola generale 1 per l'interpretazione del Sistema armonizzato. 710108.47.2018.4

*Parole chiave: acquaragia / decaidronaftalene / decalin / benzilico / etilesanolo / preparazione di vernici / sgrassante*

**3814.0090**

**Solvente organico**

sotto forma di un liquido omogeneo limpido e incolore, privo di contaminanti solidi, contenente: xilene (88,23%), toluene (0,55%), metilisobutil-chetone (7,68%) e altri prodotti (3,50%).

Questo prodotto viene utilizzato per la preparazione di mastici, agenti di rivestimento, pitture, vernici, adesivi ecc.

Esso è confezionato in fusti della capacità di 20 litri.

Applicazione della Regola generale 1 per l'interpretazione del Sistema armonizzato. 710108.4.2016.4

*Parole chiave:*

**3814.0090**

**Liquido antigelo concentrato**

composto essenzialmente di alcole etilico e di acqua con l'aggiunta di una piccola quantità di agente di superficie anionico, di metiletilchetone, di materia colorante e, in funzione alla formula, di monoetilene glicole. Esso è destinato allo sbrinamento o alla pulizia del parabrezza dopo essere stato diluito nell'acqua. Applicazione della Regola generale 3 c) per l'interpretazione del Sistema armonizzato. 304.11.1999.3

*Parole chiave: per lo sbrinamento / per la pulizia del parabrezza / di alcole etilico e acqua*

**3820.0000**

**Kit diagnostico per il rilevamento del virus Chikungunya**

costituito da un astuccio per test ELISA (saggio immuno-assorbente legato ad un enzima) che consente un test in vitro semi-quantitativo per gli anticorpi umani della classe immunoglobuline IgM contro il virus chikungunya nel siero o nel plasma, per la diagnostica della febbre chikungunya e la diagnostica differenziale della febbre emorragica.

Il prodotto contiene le seguenti componenti:

- 1) Pozzetti di micropiastre rivestiti di antigeni ricombinanti di virus chikungunya sotto forma di 12 barrette di microstrisce contenenti ciascuna 8 pozzetti singoli in un involucro;
- 2) Calibratore (IgM umano);
- 3) Controllo positivo (IgM umano);
- 4) Controllo negativo (IgM umano);
- 5) Coniugato enzimatico: anticorpo IgM anti-umano marcato con perossidasi (capra);
- 6) Tampone di campionatura contenente un assorbente IgG/FR (preparazione di anticorpi di capra anti IgG umano);
- 7) Tampone di lavaggio;
- 8) Soluzione di cromogeno/substrato: TMB/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>;
- 9) Soluzione d'arresto: acido solforico 0,5 M;
- 10) Foglio di protezione;
- 11) Foglietto informativo; e
- 12) Certificato di controllo qualità.

Nel corso della prima fase di reazione, i campioni diluiti vengono incubati nei pozzetti. Nel caso di un campione positivo, gli anticorpi IgM specifici (anche IgA e IgG) si legheranno agli antigeni. Per rilevare anticorpi legati, si procede ad una seconda incubazione utilizzando un anticorpo IgM anti-umano marcato da un enzima (coniugato enzimatico) che catalizza una reazione di produzione del colore.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

*Veggasi anche decisioni "Kit diagnostico per il rilevamento del virus Zika", voce 3822.1200.*

304.44.2016.7

*Parole chiave: elisa / febbre / emorragia*

**3822.1200**

**Kit diagnostico per il rilevamento del virus Zika**

costituito da un astuccio per test ELISA (saggio immuno-assorbente legato ad un enzima) che consente un test in vitro semi-quantitativo per gli anticorpi umani della classe immunoglobuline IgM contro il virus Zika nel siero.

Il prodotto contiene le seguenti componenti:

- 1) Pozzetti di micropiastre rivestiti di proteine ricombinanti non strutturali (NS1) del virus Zika sotto forma di 12 barrette di microstrisce contenenti ciascuna 8 pozzetti singoli in un involucro;
- 2) Calibratore (IgM umano);
- 3) Controllo positivo (IgM umano);
- 4) Controllo negativo (IgM umano);
- 5) Coniugato enzimatico: anticorpo IgM anti-umano marcato con perossidasi (capra);
- 6) Tampone di campionatura contenente un assorbente IgG/FR (preparazione di anticorpi di capra anti IgG umano);
- 7) Tampone di lavaggio;
- 8) Soluzione di cromogeno/substrato: TMB/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>;
- 9) Soluzione d'arresto: acido solforico 0,5 M;
- 10) Foglio di protezione;
- 11) Foglietto informativo; e
- 12) Certificato di controllo qualità.

Nel corso della prima fase di reazione, i campioni diluiti vengono incubati nei pozzetti. Nel caso di un campione positivo, gli anticorpi IgM specifici (anche IgA e IgG) si legheranno agli antigeni. Per rilevare anticorpi legati, si procede ad una seconda incubazione utilizzando un anticorpo IgM anti-umano marcato da un enzima (coniugato enzimatico) che catalizza una reazione di produzione del colore.

Il kit si addice per la sierodiagnosi di infezioni al virus Zika acute e precedenti.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

*Veggasi anche decisioni "Kit diagnostico per il rilevamento del virus Chikungunya", voce 3822.1200.*

304.44.2016.4

*Parole chiave: elisa / vitro / immunoglobulina*

**3822.1200**

**Kit diagnostico per il rilevamento del virus Zika**

consistente in un test in vitro basato sul rilevamento quantitativo dell'RNA del virus Zika mediante trascrizione inversa seguita da una reazione a catena della polimerasi (RT-PCR).

Il prodotto contiene le seguenti componenti:

- 1) Soluzione PCR: primer, sonda, tampone TRIS-HCl;
- 2) Taq: Polimerasi, dNTPs, MgCl<sub>2</sub>;
- 3) Tampone: TRIS-HCl;
- 4) Soluzione PCR-CI: primer, sonda, tampone TRIS-HCl;
- 5) Controllo interno: Plasmide, TRIS-HCl;
- 6) controllo negativo: TRIS-HCl;
- 7) Standard A (2 x 10<sup>5</sup> copie/μL): Plasmide, TRIS-HCl, EDTA;
- 8) Solvant: TRIS-HCl, EDTA;
- 9) Acqua: acqua esente da DNasi/RNasi; e
- 10) Istruzioni circa l'uso (manuale).

Il prodotto deve essere usato con campioni di RNA estratti da siero, plasma, urina, liquido cerebrospinale e liquido amniotico.

Il metodo RT-PCR viene utilizzato per amplificare l'RNA dell'agente patogeno. Un termociclatore per RT-PCR viene utilizzato per amplificare e rilevare la sonda fluorescente. Il software calcola la concentrazione di RNA del virus Zika, espressa in copie/μL, utilizzando la curva di calibrazione generata partendo dallo standard di quantificazione contenuto nel kit.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

*Veggasi anche decisioni "Kit diagnostico per il rilevamento del virus Zika" e "Kit diagnostico per il rilevamento del virus Chikungunya", voce 3822.1200.*

304.44.2016.10

*Parole chiave:* -

**3822.1200**

**Astuccio diagnostico**

per determinare in vitro il virus VIH nel sangue, siero e plasma umani tramite immunoassorbimento legato ad enzimi (ELISA). L'astuccio contiene in particolare: 1°) capsule ricoperte di antigeni VIH-I e VIH-II purificati e 2°) anticorpi di capra anti IgG e anti IgM umani accoppiati alla perossidasi. Tutti gli anticorpi VIH del siero o del plasma analizzato presenti nelle capsule si uniscono agli antigeni VIH dopo un'incubazione di 30 minuti a 40 °C. Dopo il lavaggio delle capsule con una soluzione detergente speciale che permette l'eliminazione di tutte le sostanze non unite, il coniugato è immesso nelle capsule per un'incubazione di 30 minuti supplementari. Dopo un lavaggio e un essiccamento supplementari, destinati ad eliminare i coniugati non uniti, viene aggiunta una soluzione cromogena. Bisogna aspettare 30 minuti affinché subentri un cambiamento di colore, indi aggiungere una soluzione di arresto. La densità ottica di ogni capsula è determinata nei 30 minuti seguenti l'arresto della reazione e permette di indicare se degli anticorpi anti VIH sono presenti nel prelievo e in quale quantità.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.54.1998.3

*Parole chiave:* per determinare il virus VIH / tramite immunoassorbimento legato ad enzimi (ELISA)

**3822.1900**

**Carta reattiva**

sotto forma di fogli tagliati a rettangolo (dimensioni: 51 x 35,5 cm) di carta imbianchita, impregnata o ricoperta sulla superficie con uno o più reagenti di laboratorio o diagnostici e con color giallo, in contatto con perossido d'idrogeno la carta si colora di rosso.

Questa carta viene usata per segnalare eventuali perdite di perossido d'idrogeno durante il riempimento di cassette con quest'ultimo (Leak Indicator Ink).

3147.10.2015.4

*Parole chiave: carta indicatrice / reattivo / diagnostica / reattivo da laboratorio / acqua ossigenata / foglio di carta / cassetta / riempimento*

**3822.1900**

**Soluzione detergente per emolisi**

preparazione liquida contenente azoturo di sodio, fosfato e agente di superficie, condizionata in bottiglie da due litri. La funzione principale di questo prodotto consiste nel lisare la membrana cellulare degli eritrociti e rilasciare frammenti di emoglobina che passeranno poi attraverso una colonna di cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC).

La soluzione viene utilizzata, in combinazione con altre sostanze, come reagente diagnostico in vitro per misurare il tasso d'emoglobina A1c (HbA1c) nel sangue umano intero.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 710108.2.2018.4

*Parole chiave: -*

**3822.1900**

**Set di pesi (pesi di controllo)**

per la verifica e la calibratura di bilance, composto di diversi pesi di metallo comune con masse differenti ben determinate, in un recipiente comune, accompagnato da un certificato (certificato di fabbricazione del produttore o certificato di un altro servizio autorizzato), nel quale vengono indicate le proprietà certificate (massa), i metodi impiegati per la costatazione di tali valori, il grado di sicurezza (grado di certezza da associare a ogni valore) nonché l'autorità certificatrice (fabbricante o altro servizio).

Applicazione della nota 2 del capitolo 38.

*Vedi anche decisione "Set di pesi (pesi di controllo)", voce 8423.9000.*

311.21.608.2017.7

*Parole chiave: per la verifica / per la calibratura*

**3822.9000**

**Acido idrossistearico**

di una purezza inferiore a 90 %.

*Vedi anche decisione "Acido idrossistearico", voce 2918.1900.*

304.19.1996.3

*Parole chiave: -*

**3823.1910/  
1990**

**Miscugli**

di acidi trialchilacetici, contenenti da 9 a 11 atomi di carbonio. 615.63.1995.3

*Parole chiave: acido trialchilacetico*

**3823.1910/**  
1990

**Acido grasso di palma greggio**

semisolido, di color giallo chiaro con un sottile strato superiore di liquido bruno-rossastro a 28° C. Il prodotto è costituito principalmente da trigliceridi, digliceridi, monogliceridi e acidi grassi liberi (11,8% - 22,6%). Il profilo glicerico è il seguente: trigliceridi (81,36%), digliceridi (13,28%) e monogliceridi (3,63%). Il profilo medio degli acidi grassi liberi predominanti è il seguente: acido palmitico (40%), acido oleico (42%) e acido linoleico (10%). Il prodotto è una miscela di olio di palma raffinato, sbiancato e deodorato (RBD) e di un distillato di acido grasso di palma. Esso è destinato a subire un processo di raffinazione per ottenere oleina di palma RBD.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 710108.4.2017.4

*Parole chiave: miscela / distillato / olio di palma / monogliceride / digliceride / trigliceride / acido palmitico / acido linoleico / acido oleico*

**3824.9999**

**Alluminosilicati di sintesi**

cristallini costituiti da elementi presenti in proporzione costante o meno, ma contenenti dei leganti.

*Vedi anche decisione "Alluminosilicati di sodio di sintesi" voce 2842.1000.*

304.20.1996.3

*Parole chiave: -*

**3824.9999**

**Aroma di fumo**

per alimenti; liquido di color marrone composto di una soluzione acquosa di un fumo condensato, anche con l'aggiunta di sostanze tecniche.

*Non si tratta di un prodotto delle voci 3301 o 3302, bensì di un fumo condensato. Prodotti simili mescolati con maltodestrina o olio vegetale sono classificati alla voce 2106 (v.a. nota 1 b del capitolo 38 nonché le due decisioni "Aroma di fumo" alla voce 2106).*

3128.822.2014.4

*Parole chiave: estratto di fumo / condensato di fumo / fumo liquido / legno duro / acqua / diossido di silicio / maltodestrina / zucchero / sostanza nutritiva / olio vegetale*

**3824.9999**

**Attivatore di candeggio**

polvere, composto di un agente attivo (tetraacetiletilendiammina > 90 % in peso), di un legante (carbossimetilcellulosa di sodio < 8 %), di un pigmento inerte (< 0,5 %) aggiunto per ragioni estetiche e di acqua (< 2 %). Questo prodotto viene utilizzato nella fabbricazione di detersivi.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.52.2002.3

*Parole chiave: di tetraacetiletilendiammina / per la fabbricazione di detersivi*

3824.9999

**Bentonite calcica naturale**

mescolata ad una piccola quantità (1 - 4 % in peso) di carbonato di sodio (ceneri caustiche) che, mediante trattamento con acqua al momento dell'impiego, viene trasformata in bentonite di sodio tramite scambio di ioni. Allorquando per l'utilizzo è preferibile la bentonite di sodio, si dovrà disporre di un prodotto fortemente idrogonfiante (ad esempio, i fanghi di circolazione petrolifera, le malte di cemento utilizzate per le tubazioni di rivestimento di pozzi petroliferi, ecc.). 304.12.1999.3

*Parole chiave: bentonite di sodio / prodotto fortemente idrogonfiante*

3824.9999

**Blocco di zirconia dentale**

di forma rotonda, avente un diametro di 98 mm e un'altezza di 14 mm. Esso si compone essenzialmente di ossido di zirconio e di minori quantità di altri ossidi metallici.

Dopo l'importazione, il prodotto è destinato a laboratori odontotecnici o a dentisti. Prima dell'uso in odontoiatria, il blocco deve essere sottoposto a diverse procedure quali la fresatura, la colorazione, la sinterizzazione e la verniciatura onde ottenerne la forma definitiva ai fini del restauro dentale o della realizzazione di denti artificiali.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 710108.44.2018.4



*Parole chiave: odontotecnico / artificiale / ossido metallico / ossido di zirconio / restauro dentale / dente artificiale*

3824.9999

**Blocco di zirconia dentale**

avente le seguenti dimensioni: L 89 mm, I 71 mm, H 16 mm. Esso si compone essenzialmente di ossido di zirconio e di minori quantità di altri ossidi metallici.

Il prodotto viene utilizzato principalmente per trattamenti di protesi dentale. Dopo l'importazione, il prodotto è destinato a laboratori odontotecnici o a dentisti. Prima dell'uso in odontoiatria, il blocco deve essere sottoposto a diverse procedure quali la fresatura, la sinterizzazione, la lucidatura e la verniciatura onde ottenerne la forma definitiva ai fini del restauro dentale o della realizzazione di denti artificiali.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 710108.44.2018.7



*Parole chiave: odontoiatria / artificiale / ossido metallico / ossido di zirconio / restauro dentale / dente artificiale / protesi dentale*

3824.9999

**Concentrato di antibiotici**

polvere micronizzata di colore bianco, contenente 2,3 % di nisina (antibiotico), 74 % di cloruro di sodio e 17 % di proteine del latte (residuo della fabbricazione della nisina), utilizzato nell'industria alimentare per impedire la proliferazione di batteri. 615.41.1992.3

*Parole chiave: con nisina (antibiotico) / con cloruro di sodio / per l'industria alimentare / contro la proliferazione di batteri*

3824.9999

**Correttore a nastro**

dispositivo per la correzione di errori di battitura o di scrittura, costituito da un involucro di materia plastica contenente un dispositivo di svolgimento e uno d'avvolgimento con nastro correttivo avvolto su rullino.

Il nastro è rivestito in superficie da una pellicola ricoperta, a sua volta, da un pigmento di colore bianco. Questa patina viene applicata premendo con fermezza la testina di trasferimento ubicata dopo lo svolgitore sulla superficie della parte da correggere e facendo scivolare la voluta riga correttiva su questa superficie onde coprirne interamente la stessa sollevando in seguito verticalmente la testina di trasferimento.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 (nota 3 d) del capitolo 38) e 6. 304.4.2009.3



*Parole chiave: Tipp-Ex / dispositivo per correzioni / nastro correttivo / pellicola con pigmento*

3824.9999

**Cuscino caldo/freddo**

sacchetto di forma piatta composto di un foglio di plastica rivestito all'esterno di tessuto sintetico, saldato, con una grandezza di ca. 40 x 28 cm, riempito di gel mantenente la temperatura; riutilizzabile più volte, con nome della marca, istruzioni per l'uso ecc. stampati in blu.

*Vedi anche decisione "Scaldamani e scaldapiedi monouso", voce 3824.9999.*

3139.79.2011.3



*Parole chiave: cuscino / per caldo / per freddo / riempito di gel mantenente la temperatura*

3824.9999

**Emulsionante**

sotto forma di polvere, costituito da estere di acido diacetil-tartrico di mono- e trigliceridi vegetali e da fosfato tricalcico (10 %), destinato a fungere da agente volumico nelle preparazioni in polvere per pane e miscele di farine.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.33.2007.3

*Parole chiave: di estere di acido diacetil-tartrico / agente volumico / per preparazioni per pane in polvere / per miscele di farina in polvere*

3824.9999

**Emulsionante**

sotto forma di polvere, costituito da estere di acido diacetil-tartrico di monogliceridi e da carbonato di calcio (20 %), destinato a fungere da agente volumico nelle preparazioni in polvere per pane e miscele di farine.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.34.2007.3

*Parole chiave: di estere di acido diacetil-tartrico / agente volumico / per preparazioni per pane in polvere / per miscele di farina in polvere*

3824.9999

**Emulsionante e stabilizzante**

sotto forma di polvere fine, costituito principalmente da un miscuglio di mono-, di- e tri-, esteri di acidi grassi della glicerina (il tenore in trigliceridi del prodotto corrisponde a un residuo del processo di fabbricazione), di carbossimetilcellulosa di sodio, di gomma di guar, di carragenina, di alginato di sodio e di gomma di carruba, destinato ad essere aggiunto in piccole proporzioni (meno dell'1 %) alle creme gelato stabili e molli onde migliorarne la struttura e la consistenza. 615.42.1992.3

*I prodotti con un tenore in trigliceridi eccedente 33 % sono da classificare alla voce 2106 (cfr. "Note esplicative svizzere" voce 3824.9999).*

*Parole chiave: miglioratore di consistenza / per gelati*

3824.9999

**Fluido termovettore**

per sistemi di riscaldamento a funzionamento indiretto non pressurizzati o a bassa pressione.

Il prodotto è ottenuto per deidrocondensazione di una miscela di polifenili a cui segue una fase di distillazione per rimuovere i bifenili e le altre impurità presenti nella miscela, e successivamente una fase d'idrogenazione.

Il prodotto contiene:

- terfenile parzialmente idrogenato (CAS 61788-32-7) (74 – 87 %),
- polifenili aventi quattro o più nuclei benzenici, parzialmente idrogenati (CAS 68956-74-1) (10 – 18 %) e
- terfenile (CAS 26140-60-3) (3 – 8 %).

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 710108.51.2022.4

*Parole chiave: fluido frigorifero / fluido per scambio termico / fluido diatermico / refrigeramento / liquido antigelo / protezione antigelo / pompa di calore / raffreddamento / riscaldamento / gel refrigerante / miscela di polifenili / terfenile*

3824.9999

**Lettiera per gatti**

granuli irregolari di color grigio chiaro, costituiti da bentonite, carbone attivo e olio profumato; per assorbire l'urina e neutralizzare odori indesiderati nelle toilette per gatti (*costituito da bentonite pura: 2508.1000*).

*Vedi anche decisioni "Lettiera per gatti", voci 2309.9090 e 3824.9999.*

311.10.5.2016.6

*Parole chiave: strame / bentonite / minerale / inorganico*

**3824.9999**

**Lettiera per gatti**

sotto forma di granulato, cristalli o perline, costituita da gel di silice colorato di bianco e di blu; per assorbire l'urina e neutralizzare odori indesiderati nelle toilette per gatti (*costituito da gel di silice puro: 2811.9999*).

*Vedi anche decisioni "Lettiera per gatti", voci 2309.9090 e 3824.9999.*

311.10.5.2016.9

*Parole chiavi: strame / gel di silice / silica / colorato / inorganico*

**3824.9999**

**Massa di base per la fabbricazione di rossetti**

senza materia coloranti né profumi, costituita da una miscela omogeneizzata di diversi ingredienti, utilizzata dopo aggiunta di coloranti e profumi per la fabbricazione di rossetti. 615.40.1992.3

*Parole chiave: rossetto*

**3824.9999**

**Miscuglio**

di due tipi d'argilla a base di bentonite, ottenuto mediante procedimento brevettato grazie a parecchie operazioni: miscuglio di argilla a base di magnesio e d'alluminio seguendo un rapporto predeterminato, aggiunta di acqua per formare un fango liquido e azione di un mulino a palle con lo scopo di disgregare le argille e togliere certe impurità, centrifugazione, alfine di eliminare altre impurità ed in seguito essiccamento del miscuglio in un tamburo onde ottenere un prodotto finale che abbia delle proprietà non esistenti allo stato naturale.

Applicazione della Regola generale 1 per l'interpretazione del Sistema armonizzato e della nota 1 del capitolo 25. 304.41.2000.3

*Parole chiave: due tipi d'argilla / a base di bentonite*

**3824.9999**

**Miscela di due ossidi inorganici**

ottenuta da una procedura brevettata che consiste nel mescolare ossido di ittrio e una piccola quantità di un altro ossido inorganico (diverso da un metallo di terre rare o di scandio) seguendo predeterminate proporzioni, da agglomerare o pellettizzare alla miscela, sinterizzarla, schiacciarla e filtrarla al fine di ottenere un prodotto finale pulverulento che possiede le proprietà fisiche richieste (superficie specifica, dimensione delle particelle, densità e punto di fusione) atte a renderla idonea per un impiego particolare.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 (nota 1 a) del capitolo 28) e 6. 304.15.2005.3

*Parole chiave: ossido di ittrio*

3824.9999

**Miscela sotto forma liquida (sciroppo)**

contenente maltitolo (da 50 a 55% in peso), sorbitolo (D-glucitolo) (meno dell'8% in peso), acqua e piccole quantità di zuccheri riducenti (meno di 0,2% in peso). Questa miscela è prodotta a partire da fecola di patate o amido di granoturco tramite idrogenazione catalitica parziale (essendo tale reazione deliberatamente interrotta) di sciroppi di maltosio ad alto tenore di maltosio.

La miscela è destinata ad essere utilizzata come dolcificante, per esempio nella produzione di preparazioni dietetiche, prodotti farmaceutici, cosmetici o gomma da masticare.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

*Vedi anche decisione "Maltit/Maltitolo", voce 2940.0000.*

304.32.2016.3

*Parole chiave: edulcorante / dolcificante / miscuglio / maltitolo / sorbitolo / idrogenazione / fecola / amido*

3824.9999

**Preparazione**

costituita, oltre che da numerosi altri componenti di carattere secondario, da pirofosfato e da tripolifosfato di sodio, da un chiarificatore ottico e da un agente di superficie anionico in quantità esigua; destinata alla fabbricazione di liscivie, per esempio mediante aggiunta di detersivi. 615.132.1995.3

*Parole chiave: di pirofosfato / di tripolifosfato / per la fabbricazione di liscivie*

3824.9999

**Preparazione nutritiva liquida per piante**

presentata in recipienti da 20 litri e consistente in un liquido marrone scuro, solubile nell'acqua, composta di acidi amminici L- (prolina, glicina, alanina, arginina) (5 % tenore in peso), di zinco solubile nell'acqua (4,5 % tenore in peso) e acqua. Questa preparazione è a base di molecole organiche ed è utilizzata nell'agricoltura sia per applicazione diretta nel terreno, sia sul fogliame per ricostituire in alcuni tipi di colture degli aminoacidi essenziali e zinco a causa di un eventuale impoverimento dovuto a condizioni climatiche sfavorevoli (p. es. siccità, basse temperature, azione del vento) o durante momenti critici della vita delle colture (p. es. trapianto, formazione del frutto).

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.75.2009.3

*Parole chiave: con acido amminico / con zinco / per l'agricoltura*

3824.9999

**Preparazione di oligo-elementi per piante**

sotto forma liquida, contenente manganese (14 %), zinco (13 %), rame (0,75 %), acqua e minime quantità d'azoto e di potassio. Questa preparazione viene applicata sulla superficie dei semi prima della loro piantagione, per facilitarne la germinazione in terreni poveri di zinco, rame o manganese.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.5.2006.3

*Parole chiave: con manganese / con zinco / con rame / per la germinazione*

3824.9999

**Scaldamani o scaldapiedi monouso**

costituiti da un sacchetto, condizionato in imballaggio ermetico, di stoffa non tessuta porosa rivestita di materie plastiche, contenente in gran parte polvere di ferro, un catalizzatore d'ossidazione, un promotore d'ossidazione e degli assorbenti d'umidità. Dopo aver tolto l'imballaggio esterno, a contatto con l'aria ambiente, la polvere di ferro subisce un'ossidazione regolare generando così del calore (reazione esotermica) per la durata di 5 a 7 ore. Tali articoli hanno lo scopo di riscaldare le mani o i piedi nel corso di attività effettuate con tempo freddo. Applicazione della Regola generale 1 per l'interpretazione del Sistema armonizzato.

*Vedi anche decisione "Cuscino caldo/freddo", voce 3824.9999.*

304.16.2000.3

*Parole chiave: per scaldare le mani / per scaldare i piedi / genera calore / sacchetto riscaldante usa e getta / con polvere di ferro / ossidazione / reazione esotermica*

3824.9999

**Silicati di calcio di sintesi**

amorfi, aventi una struttura aleatoria in quanto la proporzione degli elementi (calcio e silicio) che entrano nella loro composizione è variabile e la cui composizione non può essere definita da un rapporto costante fra gli elementi. 304.22.1996.3

*Parole chiave: con calcio / con silicio*

3824.9999

**Resti alimentari igienizzati**

destinati alla fermentazione in un impianto biogas; composti di rifiuti di composizione diversa provenienti dall'agricoltura, dal commercio e dall'industria, come resti di fabbricazione e di raccolta, resti deteriorati di foraggio per bestiame e per animali da compagnia, foraggi provenienti da immagazzinamento prolungato, scarti provenienti dalla produzione di generi alimentari o voluttuari, merci deperite, cascami di fabbricazione nonché rifiuti simili a quelli domestici provenienti dall'esercizio di cucine industriali, mense, e organizzazioni catering, rifiuti di cucina, rifiuti di mercato (grandi mercati e mercati settimanali), derrate alimentari provenienti da immagazzinamento prolungato e merci deperite provenienti dai commerci all'ingrosso e al dettaglio ma anche da impianti d'immagazzinamento, frigoriferi e di trasporto; questi rifiuti vengono miscelati fra di loro ottenendo una sospensione indi igienizzati per almeno 1 ora a 70° C; il loro trasporto avviene tramite autobotte ad una temperatura di 55° C.

Applicazione della nota 4 del capitolo 38. 3101.838.2012.4

*Parole chiave: rifiuti organici / cascami di fabbricazione / per la fermentazione / per la produzione di biogas*

**3825.1000**