



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su erba medica da seme, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario MOST MICRO reg. n. 10771, contenente la sostanza attiva *Pendimetalin*.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto del 10 aprile 2001 modificato successivamente con decreti di cui l’ultimo in data 17 gennaio 2018, con il quale è stato registrato al n. 10771 il prodotto fitosanitario denominato MOST MICRO, contenente la sostanza attiva *Pendimetalin*, a nome dell’impresa Sipcam Spa, con sede legale in Milano, via Carroccio,8-20123;

VISTA la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

VISTE le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Pendimetalin* per l’utilizzo su erba medica da seme per il controllo della cuscuta;

ACQUISITO il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo www.salute.gov.it;

VISTO l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su erba medica da seme per il controllo della cuscuta, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario MOST MICRO;

SENTITA la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su erba medica da seme per il controllo della cuscuta del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

VISTA la nota dell’Ufficio in data 17 aprile 2019 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTA la nota del 19 aprile 2019 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su erba medica da seme per il controllo della cuscuta, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato MOST MICRO registrato al n. 10771 in data 10 aprile 2001, a nome dell'Impresa Sipcam Spa, con sede legale in Milano, via Carroccio,8-20123, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it. e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 21 maggio 2019

IL DIRETTORE GENERALE
f.to dott.ssa Gaetana Ferri

MOST[®] MICRO

**DISERBANTE SELETTIVO PER IL CONTROLLO DI
INFESTANTI ANNUALI, GRAMINACEE E
DICOTILEDONI**

Formulazione: LIQUIDO MICROINCAPSULATO

MOST MICRO - Composizione:
PENDIMETALIN puro g. 31,7 (=365 g/litro)
Coformulanti e solventi: quanto basta a g. 100
® Marchio registrato

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

Può provocare una reazione allergica cutanea (H317). Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H411). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

ATTENZIONE**CONSIGLI DI PRUDENZA**

Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Non disperdere nell'ambiente (P273). **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico (P333+P313). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente (P363).

SIPCAM - Soc. It. Prodotti Chimici per l'Agricoltura Milano S.p.A.

Sede legale: via Carroccio 8 - Milano

Tel. 0371/5961

Registrazione n. 10771 del 10.04.2001 del Ministero della Sanità

Officine di produzione:

SIPCAM OXON S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)

I.R.C.A. Service SpA - Forno San Giovanni (BG)

L.I.F.A. Srl - Vigonovo (VE)

Officine di confezionamento:

ALTHALLER ITALIA Srl - San Colombano al Lambro (MI)

Industrialchimica Srl - Arre (PD)

Distribuito da:

SIPCAM ITALIA S.p.A. - via Sempione 195, Pero (MI)

Taglie: ml. 50 - 100 - 500

Litri 1 - 2,5 - 3 - 5 - 20

Partita n.:

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile una fascia di rispetto di 10 metri. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: nell'animale da esperimento si osservano: depressione SNC, dispnea, diuresi, convulsioni.

Terapia: sintomatica.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE E MODALITA' DI AZIONE

Il prodotto è un diserbante da distribuire sul terreno ove svolge la sua azione inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle più importanti infestanti annuali sia graminacee che dicotiledoni. Le infestanti sono anche controllate nello stato di plantula a condizione che le graminacee non abbiano superato lo stadio di 1-1,5 foglia e le dicotiledoni lo stadio di 2-3 foglie vere.

Graminacee: *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Apera spica-venti* (Capellini dei campi), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa crus-galli*. (Giavone comune), *Lolium multiflorum* (Loglio), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Poa spp.* (Fienarola), *Setaria spp.* (Pabbio), *Sorghum halepense* (Sorghetto) (da seme).

Dicotiledoni: *Ajuga chamaepitidis* (Iva), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Anagallis arvensis* (Anagallide), *Atriplex spp.* (Atriplice), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa pastore), *Cardamine hirsuta* (Dentaria), *Cerastium arvense* (Peverina), *Chenopodium album* (Farinello comune), *Euphorbia spp.* (Erba verdone), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galium aparine* (Attaccamano), *Lamium purpureum* (Falsa ortica), *Linaria spuria* (Linajola), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Mercurialis annua* (Mercorella), *Myosotis palustris* (Nontiscordardime), *Papaver rhoeas* (Papavero), *Polygonum persicaria* (Poligono persicaria), *Portulaca oleracea* (Porcellana), *Ranunculus spp.* (Ranuncolo strisciante), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Sonchus spp.* (Grespino dei campi), *Spergula arvensis* (Renaiola comune), *Stachys annua* (Betonica), *Stellaria media* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna), *Urtica urens* (Ortica minore), *Veronica persica* (Veronica), *Viola tricolor* (Viola dei campi).

MODALITA' D'IMPIEGO

Aglione: 1,7-2,5 litri/ha pre-emergenza e post-emergenza (da 2 foglie); **Asparago:** (solo su asparagiaia impiantata): 2,5-3 litri/ha pre-ricaccio; **Carciofo:** 2-3 litri/ha pre-trapianto, pre-ricaccio o su coltura in vegetazione (solo nelle interfile ed intorno ai ceppi); **Cardo:** 2,5-3 litri/ha pre-trapianto-pre ricaccio; **Carota:** 1,25-3 litri/ha pre-emergenza e post-emergenza (3-4 foglie); **Cavoli a testa e infiorescenza:** 2-3 litri/ha solo pre-trapianto; **Cipolla:** 1-2,5 litri/ha pre-emergenza o pre-trapianto (fino a 1 giorno prima) e post-emergenza (a partire da 2-3 foglie); **Fagiolino:** 1,7-2,5 litri/ha; **Fagiolo:** 1,7-2,5 litri/ha pre-emergenza ; **Fava:** 1,7-3 litri/ha pre-emergenza ; **Finocchio:** 1,25-2,5 litri/ha pre-emergenza (non usare su terreni sabbiosi), pre-trapianto 1,7-2,5 litri/ha e post-emergenza o post-trapianto 1,25-2 litri/ha; **Girasole:** 2-3 litri/ha pre-emergenza; **Grano, Orzo, Segale:** 1,7-3 litri/ha pre-emergenza e post-emergenza (2-3 foglie); **Mais:** 2-3 litri/ha pre-emergenza e post emergenza (2 foglie); **Melanzana:** 1,25-2,2 litri/ha solo pre-trapianto; **Patata:** 1,7-3 litri/ha pre-emergenza; **Peperone:** 1,25-2,2 litri/ha solo pre-trapianto; **Pisello e pisello proteico:** 1,7-3 litri/ha pre-emergenza (impiegando la dose più alta su colture a semina autunnale); **Pomodoro:** 1,25-2,2 litri/ha solo pre-trapianto; **Riso** (solo con semina in asciutta): 2-3 litri/ha pre-emergenza ; **Sedano:** 3 l/ha pre trapianto; **Soia:** 2-2,5 litri/ha pre-semina (incorporato) o pre-emergenza; **Lattuga e simili:** 1,5-2 l/ha pre trapianto; **Tabacco:** 1,25-3 litri/ha pre-trapianto; **Pioppo:** 3 litri/ha post-trapianto; **Melo-Pero:** 2,5-3 l/ha pre ripresa vegetativa ; **Drupacee:** 2,5-3 l/ha pre ripresa vegetativa; **Vite:** 2,5-3 l/ha pre ripresa vegetativa; **Agrumi:** 2,5-3 l/ha pre ripresa vegetativa; **Frutta a guscio:** 2,5-3 l/ha pre ripresa vegetativa; **Ornamentali** (anche in VIVAIO): 2,5-3 litri/ha pre ricaccio; **Argini di risaia:** 2,5-3 l/ha pre semina e pre emergenza delle colture;

In tutte le colture deve essere effettuato un solo trattamento per stagione.

Tappeti erbosi: il prodotto risulta selettivo per prati ben affermati a partire dal secondo anno di impianto costituiti da *Lolium perenne*, *Poa pratensis*, *Festuca spp.* e *Agrostis stolonifera* (quest'ultima purchè mantenuta ad un'altezza di taglio superiore a 1,5 cm). Impiegare alla dose di 2,5-3 litri/ha (i dosaggi più elevati nei terreni ricchi di sostanza organica) in un'unica soluzione o 1,5 litri/ha in due interventi distanziati di 45-60 giorni. Può essere applicato sia in primavera che in autunno contro le infestanti tipiche del periodo. Non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento. Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che la vegetazione sia asciutta. Tabellare le aree trattate con cartelli indicanti il trattamento ed il divieto d'accesso agli estranei.

Erba Medica da seme⁽¹⁾: trattare dopo lo sfalcio alla dose di 2-3 l/ha su cuscuto ai primi stadi di sviluppo. In assenza di eventi piovosi è sempre consigliabile irrigare in modo da permettere al prodotto di attivarsi.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA E ISTRUZIONI PER L'USO

Al fine di permettere al prodotto di esplicare al meglio la sua attività diserbante e la sua selettività verso le colture suggerite attenersi alle seguenti modalità operative:

- effettuare una buona preparazione del letto di semina in modo da operare su terreno perfettamente livellato e privo di zolle, tale da formare una massa uniforme e compatta, provvedendo altresì ad una irrigazione se non sopravviene una pioggia entro 7-10 giorni dal trattamento in modo da favorire la penetrazione del prodotto nello strato superficiale del terreno;
- effettuare le semine in maniera uniforme e regolare ad una profondità di almeno 3 cm per carota, cipolla e riso e di 4 cm per le altre colture, avendo altresì cura di evitare che alcuni semi rimangano scoperti o a pelo di terra;
- nel caso di colture trapiantate (carciofo, cavoli, finocchio, melanzana, peperone, pomodoro, tabacco) effettuare il trattamento sul terreno ben preparato facendo seguire subito dopo una leggera irrigazione ed attendendo almeno 7-8 giorni prima di procedere al trapianto, dopo il quale va somministrata un'altra leggera irrigazione: **in nessun caso si debbono rincalzare le piantine** prima che siano passati **almeno 30 giorni** dal trattamento;
- nella generalità dei casi, al fine di ampliare lo spettro di azione sulle infestanti, si consiglia di impiegare Most Micro in miscela con altri erbicidi residuali.
- nel caso di impianto di pioppi effettuare il trattamento dopo la crisi di trapianto verificando che la corteccia degli astoni nella zona del colletto sia integra e ben suberificata;
- stemperare in poca acqua la necessaria dose di prodotto e poi, continuando ad agitare la miscela, aggiungere il quantitativo di acqua (oscillante da 200 a 400 l/ha a seconda del tipo di pompa usata) sufficiente ad assicurare una completa bagnatura del terreno;
- distribuire la miscela operando uniformemente in modo da evitare lacune e sovrapposizioni;
- quando si usa il prodotto in post-emergenza delle colture avere l'avvertenza di intervenire prontamente nei primissimi stadi di sviluppo ancora sensibili delle infestanti, come descritto sopra nelle caratteristiche del prodotto;
- dopo la distribuzione lavare accuratamente con acqua e sapone attrezzature, utensili e recipienti adoperati per la diluizione e l'impiego del prodotto.

AVVERTENZE: dal trattamento erbicida far trascorrere almeno 6 mesi prima di seminare nuove colture. Nessun rischio esiste invece per le successive colture da trapianto. In caso di forzate risemine sui terreni già trattati con il prodotto evitare il contatto dei nuovi semi con il diserbante riseminando alle profondità suggerite senza rimuovere il terreno oppure effettuando una aratura profonda almeno 20 cm, la quale è altresì necessaria se anziché riseminare la coltura trattata si preferisce seminare barbabietola da zucchero.

COMPATIBILITA'

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITA'

Il prodotto svolge la sua azione a carico di semi e germinelli localizzati nello strato superficiale del terreno. Pertanto, ai fini della selettività verso le suggerite colture da seme è indispensabile attenersi alle consigliate modalità e profondità di semina. In caso di semine superficiali ed irregolari la selettività può essere ridotta specialmente se forti piogge sopravvengono dopo il trattamento. I trattamenti in pre-trapianto devono essere effettuati 7-8 giorni prima di smuovere il terreno per mettere a dimora le piantine, le quali non potranno essere rincalzate per almeno tutto il mese successivo. Su cipolla, carota, mais e girasole utilizzare le dosi inferiori in caso di impiego su terreni leggeri, filtranti e ricchi di scheletro. Nei trattamenti su carciofo, pioppo o piante ornamentali assicurarsi che, direttamente o per deriva, il prodotto non giunga a contatto di foglie e di parti verdi o in accrescimento, soprattutto se formate da tessuti molto teneri. Il prodotto può essere fitotossico verso le colture non indicate in questa etichetta.

Sospendere i trattamenti:

- | | |
|-----------------------|--|
| 30 giorni per | lattuga e simili; |
| 45 giorni per | fagiolino; |
| 60 giorni per | sedano, cardo, carota, fagiolo, pisello e pisello proteico, fava; |
| 75 giorni per | aglio, cipolla, finocchio, melanzana, peperone, pomodoro; |
| 90 giorni per | patata; |
| 100 giorni per | cavoli. |

ATTENZIONE

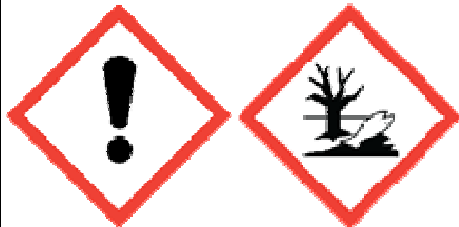
Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta; Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato; Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali; Non applicare con i mezzi aerei; Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso; Operare in assenza di vento; Da non vendersi sfuso; Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; Il contenitore non può essere riutilizzato; Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

MOST[®] MICRO

DISERBANTE SELETTIVO PER IL CONTROLLO DI
INFESTANTI ANNUALI, GRAMINACEE E DICOTILEDONI

Formulazione: LIQUIDO MICROINCAPSULATO

MOST MICRO - Composizione:
PENDIMETALIN puro g. 31,7 (=365 g/litro)
Coformulanti e solventi: quanto basta a g. 100
® Marchio registrato



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

Può provocare una reazione allergica cutanea (H317). Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H411). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Non disperdere nell'ambiente (P273). **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico (P333+P313). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente (P363).

SIPCAM - Soc. It. Prodotti Chimici per l'Agricoltura Milano S.p.A.

Sede legale: via Carroccio 8 – Milano

Tel. 0371/5961

Registrazione n. 10771 del 10.04.2001 del Ministero della Sanità

Officine di produzione:

SIPCAM OXON S.p.A. – Salerano sul Lambro (LO)

I.R.C.A. Service SpA – Fornovo San Giovanni (BG)

L.I.F.A. Srl – Vigonovo (VE)

Officine di confezionamento:

ALTHALLER ITALIA Srl – San Colombano al Lambro (MI)

Industrialchimica Srl – Arre (PD)

Distribuito da:

SIPCAM ITALIA S.p.A. – via Sempione 195, Pero (MI)

Taglie: ml. 50 - 100

Partita n.:

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile una fascia di rispetto di 10 metri. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: nell'animale da esperimento si osservano: depressione SNC, dispnea, diuresi, convulsioni.

Terapia: sintomatica.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE**