

**SHARPEN® 33% EC**

Concentrato emulsionabile (EC)  
 Diserbante selettivo per graminacee e dicotiledoni  
 Meccanismo di azione HRAC: K1

**Composizione****g 100 di prodotto contengono:**

Pendimethalin puro g 35,7 (= 330 g/l)  
 Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene  
 Coformulanti quanto basta a g 100

**Indicazioni di pericolo**

- H226 Liquido e vapori infiammabili, - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, - H315 Provoca irritazione cutanea, - H319 Provoca grave irritazione oculare, - H361d Sospettato di nuocere al feto, - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**Consigli di prudenza**

- P210 Tenere lontano da fonti di calore scintille/ fiamme libere/ superfici riscaldate. Non fumare. - P233 Tenere il recipiente ben chiuso. - P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. - P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. - P403 + P235 Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. - P391 Raccogliere la fuoriuscita. - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali in conformità alla regolamentazione nazionale. - P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico. - P331 NON provocare il vomito.

**Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem España S.L.**

Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina n° 3,  
 12th Floor 30006 Murcia, Spagna - Tel. +39 02 3604 2884

**Autorizzazione del Ministero della Salute n. 15754 del 14/11/2014**

**Stabilimenti di produzione e confezionamento:** Chemia SPA, Via Statale, 327 44047 Dosso (Ferrara) // Sipcarn S.p.A., via Sempione, 195 -20016 Pero (MI) // Chemark Kft, Industrial Zone, H-8182 Peremarton-gyartelep, Ungheria // Spachem S.L., Pol. Ind. Guadasequies (VAL), Spagna // LUQSA (Lerida Union Quimica /SA), Afores s/n Cp:25173, Sudanel (LLEIDA), Spagna // Shandong Binnong Technology Co. Ltd., North End of the 5th BohaiRoad, Binzhou, Shandong (Cina) // Zhejiang XinNong Chemical Co. Ltd, 18F Richful International Trade Plaza, 258 Zhonghe MiddleRoad, Hangzhou, Zhejiang (Cina) // Ningbo Sunjoy Agrosience Co.,Ltd. No. 1165 Beihai Road, Chemical Industry Zone of Ningbo, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province (Cina).

**Stabilimenti di confezionamento:** Althaller Italia Srl, Strada Comunale per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro (MI) // PAKON Sp.z o.o. ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, Polonia // AGROPAC Spółka Jawna, Brzeziński i wspólnicy, 43-603 Jaworzno, Darwina Id, Polonia // MORAAGRO Kft. 3937 Komlóská, Rákóczi út 121, Ungheria // NITROFARM S.A. Industrial Area Sindos SQ20, B. 35-55. 57022 Thessaloniki, Grecia // AGROTOTAL - Produtos Agroquimicos, S.A. R. Dos Navegantes, No. 48 - R/C Esq. 1200 - 732 Lisboa, Portogallo.

Contenuto netto: ml 50-100-200-250-500; litri 1-5-10-20

Partita n.:



**PERICOLO**

**Prescrizioni supplementari:**

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.

Indossare guanti adatti durante la fase di miscelazione e carico del prodotto. Indossare guanti adatti per rientrare nell'area trattata. Non rientrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di rispetto vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di:

- 20 m in associazione ad ugelli di fine barra che riducano la deriva del 25% per mais, pisello, patata, piselli, ceci, fagioli, fagiolini, fava, favino, soia, carota, cavolfiore, tabacco, piante ornamentali, pioppo, tappeti erbosi
- 10 m in associazione ad ugelli di fine barra che riducano la deriva del 25% per girasole, asparago, peperone, lattuga e simili, melo, pero, arachide, vite

- 20 m in associazione ad ugelli di fine barra che riducano la deriva del 30% per albicocco, nettarina, pesco.

Per proteggere le piante non bersaglio mantenere una fascia di rispetto di 5 metri.

**Informazioni per il medico:**

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

**Terapia:** sintomatica. Consultare un centro antiveleni.

**CARATTERISTICHE**

**SHARPEN® 33% EC** è un diserbante da applicare sul terreno nelle fasi di pre-emergenza, pre e post-trapianto. Agisce nei confronti di infestanti sia graminacee che dicotiledoni.

Graminacee: *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa crus-galli* (Giovone comune), *Setaria viridis* (Falso panico), *Sorghum halepense* (Sorghetto), *Panicum dichotomiflorum* (Giovone americano).

Dicotiledoni: *Amaranthus spp.*, *Capsella bursa pastoris* (Borsa del pastore), *Chenopodium album* (Farinaccio selvatico),

*Papaver rhoeas* (Papavero), *Portulaca oleracea* (Erba cipollina), *Polygonum* spp., *Stellaria* spp., *Thlaspi arvense* (Erba storna)

### DOSI, EPOCHI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Effettuare il trattamento su terreno ben livellato e lavorato. In assenza di pioggia dopo 7-10 giorni dal trattamento irrigare in modo da favorire la penetrazione del prodotto nei primi strati superficiali del terreno. Seminare in modo uniforme ad una profondità di 3-4 cm, evitando che alcuni semi rimangano scoperti in superficie.

Girasole: applicare in pre-emergenza alla dose di 4 l/ha

Mais: applicare in pre-emergenza alla dose di 5,3 l/ha

Fagioli e Fagiolini, Fava e Favino: applicare in pre-emergenza alla dose di 4 l/ha

Pisello: applicare in pre-emergenza alla dose di 4 -5 l/ha

Cece: applicare in pre-emergenza alla dose di 4 l/ha

Carota: applicare in pre-emergenza alla dose di 4 l/ha

Asparago: applicare durante la fase di riposo vegetativo alla dose di 4 l/ha

Patata: applicare in pre-emergenza alla dose di 5,3 l/ha

Tabacco: applicare alla fase di pre-trapianto alla dose di 5,3 l/ha

Peperone: applicare alla fase di pre-emergenza o pre-trapianto alla dose di 4 l/ha

Cavolfiore, Broccoli: applicare alla fase di pre-trapianto alla dose di 3,1-4 l/ha

Soia: applicare alla fase di pre-emergenza alla dose di 3,1 l/ha

Lattughe e simili (eccetto rucola): applicare alla fase di pre-emergenza o pre-trapianto alla dose di 3,1 l/ha

Pioppo: applicare alla fase di post-trapianto alla dose di 2,8 -3,6 l/ha

Vite: applicare durante il riposo vegetativo alla dose di 4 l/ha

Melo, Pero: applicare tra il periodo della raccolta e la formazione dei nuovi frutti alla dose di 4 l/ha

Albicocco, Nettarina, Pesco: applicare tra il periodo della raccolta e la formazione dei nuovi frutti alla dose di 4 l/ha

Arachide: applicare in pre-emergenza alla dose di 4 l/ha

Piante ornamentali e vivai: applicare in post-trapianto alla dose di 3,1 -4 l/ha

Tappeti erbosi: applicare in post-emergenza alla dose di 3,1-4 l/ha

### Effettuare un solo intervento per ciclo culturale per tutte le colture.

Applicare il prodotto con un quantitativo d'acqua pari a 200 -800 l/ha in funzione del tipo di pompa impiegata.

Impiegare la dose più alta in terreni molto argillosi o ricchi di sostanza organica, mentre la dose più bassa in terreni sciolti.

**FITOTOSSICITÀ**: il prodotto può essere fitotossico nei confronti di colture non indicate in questa etichetta.

**AVVERTENZA**: In caso di miscelazione 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.

**Sospendere i trattamenti 28 giorni prima della raccolta per l'asparago e 75 giorni prima della raccolta per lattughe e simili.**

**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; Da non applicare con mezzi aerei; Operare in assenza di vento; Da non vendersi sfuso; Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti; Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; Il contenitore non può essere riutilizzato.

**SHARPEN® 33% EC**

Concentrato emulsionabile (EC)  
Diserbante selettivo per graminacee e dicotiledoni  
Meccanismo di azione HRAC: K1

**Composizione****g 100 di prodotto contengono:**

Pendimethalin puro g 35,7 (= 330 g/l)  
Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene  
Coformulanti quanto basta a g 100

**Indicazioni di pericolo**

- H226 Liquido e vapori infiammabili, - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, - H315 Provoca irritazione cutanea, - H319 Provoca grave irritazione oculare, - H361d Sospettato di nuocere al feto, - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**Consigli di prudenza**

- P210 Tenere lontano da fonti di calore scintille/ fiamme libere/ superfici riscaldate. Non fumare. - P233 Tenere il recipiente ben chiuso. - P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. - P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. - P403 + P235 Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. - P391 Raccogliere la fuoriuscita. - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali in conformità alla regolamentazione nazionale. - P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico. - P331 NON provocare il vomito.

**Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem España S.L.**

Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina n° 3,  
12th Floor 30006 Murcia, Spagna - Tel. +39 02 3604 2884

**Autorizzazione del Ministero della Salute n. 15754 del 14/11/2014**

**Stabilimenti di produzione e confezionamento:** Chemia SPA, Via Statale, 327 44047 Dosso (Ferrara) // Sipcarn S.p.A., via Sempione, 195 -20016 Pero (MI) // Chemark Kft, Industrial Zone, H-8182 Peremarton-gyartelep, Ungheria // Spachem S.L., Pol. Ind.Guadasequies (VAL), Spagna // LUQSA (Lerida Union Quimica /SA), Afores s/n Cp:25173, Sudanel (LLEIDA), Spagna // Shandong Binnong Technology Co. Ltd., North End of the 5th BohaiRoad, Binzhou, Shandong (Cina) // Zhejiang XinNong Chemical Co. Ltd, 18F Richful International Trade Plaza, 258 Zhonghe MiddleRoad, Hangzhou, Zhejiang (Cina) // Ningbo Sunjoy Agroscience Co.,Ltd. No. 1165 Beihai Road, Chemical Industry Zone of Ningbo, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province (Cina).

**Stabilimenti di confezionamento:** Althaller Italia Srl, Strada Comunale per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro (MI) // PAKON Sp.z o.o. ul.Zakładowa 7, 62-510 Konin, Polonia // AGROPAK Spółka Jawna, Brzeziński i wspólnicy, 43-603 Jaworzno, Darwina Id, Polonia // MORAAGRO Kft. 3937 Komlóská, Rákóczi út 121, Ungheria // NITROFARM S.A. Industrial Area Sindos SQ20, B. 35-55. 57022 Thessaloniki, Grecia // AGROTOTAL - Produtos Agroquimicos, S.A. R. Dos Navegantes, No. 48 - R/C Esq. 1200 - 732 Lisboa, Portogallo.

Contenuto netto: ml 50-100

Partita n.:

**Prescrizioni supplementari:**

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.

Indossare guanti adatti durante la fase di miscelazione e carico del prodotto. Indossare guanti adatti per rientrare nell'area trattata. Non rientrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di rispetto vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di:

- 20 m in associazione ad ugelli di fine barra che riducano la deriva del 25% per mais, pisello, patata, piselli, ceci, fagioli, fagiolini, fava, favino, soia, carota, cavolfiore, tabacco, piante ornamentali, pioppo, tappeti erbosi
- 10 m in associazione ad ugelli di fine barra che riducano la deriva del 25% per girasole, asparago, peperone, lattuga e simili, melo, pero, arachide, vite
- 20 m in associazione ad ugelli di fine barra che riducano la deriva del 30% per albicocco, nettarina, pesco.

Per proteggere le piante non bersaglio mantenere una fascia di rispetto di 5 metri.

**Informazioni per il medico:**

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

Terapia: sintomatica. Consultare un centro antiveleni.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO.  
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.  
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.**



**PERICOLO**