

NR LOT SI DATA FABRICATIEI : VEZI PE AMBALAJ.
TERMEN DE VALABILITATE : 2 ANI DE LA DATA FABRICATIEI
CONTINE: 200 G/L (20.6% W/W) FLUROXIPIR
ATENTIE ! INAINTE DE FOLOSIREA CONTINUTULUI CONSULTATI RECOMANDARILE DIN ETICHETA ALATURATA .

PERICOL

Fraze de pericol

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate fi fatal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H411 Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte adverse pe termen lung.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru am și pentru mediu, utilizați produsul în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură/ scantei/ fiacări deschise/ suprafețe incinse. – Fumatul interzis

P261 Evitați să respirați vaporii/aerosolii

P301+310 În caz de înghițire: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau la un doctor/medic

P331 Nu induceți vomă.

P303+361+353 În caz de contact cu pielea (sau părul): scoateți; îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți dus.

P370+378 În caz de incendiu:

Utilizați pentru extincție spuma, dioxid de carbon, pulbere uscată

P501 Depuneți conținutul/ recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.



ERBICID
Substanța activă
fluroxipir 200 g/L (20,6 % w/w)

Tipul de ppp : ierbicid sistemic foliar folosit în agricultura, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate, în culturile de cereale, porumb și pasuni; se prezintă ca un concentrat emulsifiabil (EC)

CLASIFICARE
(CE 1272/ 2008)

PROTEJATI DE INGHEȚ
AGITATI BINE INAINTE DE
UTILIZARE

PRODUCATOR: BARCLAY CHEMICALS MANUFACTURING LTD., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, DUBLIN 15, Ireland. Tel: +353 1 811 2900 Fax: +353 1 822 4678 Email: info@barclay.ie, Website: www.barclay.ie
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Ltd 2015
Hudson este o marcă înregistrată a Barclay Chemicals (R & D) Ltd
Omologat în ROMANIA cu Certificatul de omologare nr 039PC
Detinatorul omologării BARCLAY CHEMICALS (R&D) Ltd,
Detalii de contact de mai sus

Fraze de precauție suplimentare

- P233 Păstrați recipientul închis ermetic.
P240 Așezați/fixați containerul și echipamentele de recepție.
P241 Utilizați echipamente electrice anti explozive.
P242 Folosiți numai unelte care nu produc scântei.
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică.
P271 Folosiți numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.
P272 Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu ar trebui să fie scoasă în afara locului de muncă.
P273 Evitați eliberarea în mediul înconjurător.
P264 Spălați pielea contaminată cu atenție după manipulare.
P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicale de pe această etichetă).
P302+352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304+340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un doctor / medic dacă nu vă simțiți bine.
P333+313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul
P362 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P363 Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P403+233 Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul închis ermetic.
P403+235 Depozitați într-un loc bine ventilat. Se păstrează la rece.
P405 Depozit închis.

2.3. Alte pericole: - nu se aplica

Alte restricții specifice

1. Acest produs nu trebuie aplicat înainte de 1 Martie în anul de recoltă.
 2. Când aplicați produsul ca tratament zonal pe o pasune permanentă, concentrația maximă nu trebuie să depășească 30 ml la 10 L apă.
- Doza ce să aplica ca tratament zonal la pasuni permanente nu trebuie să depășească 30 ml la 10 L apă.

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate, Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.
Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI PROPRIETĂȚI FIZICO CHIMICE

Lichid inflamabil
Aspect : lichid limpede
Culoare chihlimbar
Miros : de solvent
Solubilitate : emulsionabil în apă
Punct de aprindere : 47°C , capsula închisă
Viscozitate 2.88 mPas ,20 °C
Coeficient de partiție
(N –octanol/)apa 3,51
Alte informații –

Doza de aplicare / nr maxim de aplicari pe an, in vederea utilizarii numai ca erbicid agricol

Cultura	doza L/ha	nr maxim de tratamente	perioada aplicarii
Grau, orz, de toamna	1,0	1	intre 3 frunze si 2 internoduri vizibile
Ovaz de iarna, secara	1,0	1	inainte de al 2-lea internod
Grau de primav Orz de primav.	0,75	1	inainte de al 2-lea internod
Porumb furajer	1,0	1	de la a 3-a frunza nedeschisa pana la a 6-a frunza nedeschisa a porumbului , inainte ca plantele de porumb sa aiba 20 cm inaltime si inainte ca radacinile de sustinere sa apara la primul nod
Pasuni stabilizate	1,25	1	vezi restrictii specifice
Pasuni nou insamantate	0,75	1	vezi restrictii specifice

MODUL DE ACTIUNE:

Erbicid foliar selectiv, sistemic.pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale si perene. Erbicidul este absorbit de aparatul foliar si translocat rapid prin planta.

Este esential ca buruienile tinta sa apara in intregime inaintea aplicarii iar tratamentul sa acopere complet sistemul foliar al buruienilor.

Buruienile care rasar dupa tratament nu sunt combutate.

Utilizat numai in agricultura /horticultura.

DOMENIUL DE UTILIZARE

HUDSON poate fi utilizat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale, porumb furajer si pasuni.

TEHNICA DE APLICARE

Cele mai bune rezultate se obtin atunci cand buruiile sunt in crestere activa

Nu tratati culturile afectate de seceta sau imbibate de apa.

Tratamentele de primavara In cazul combaterii buruienilor la grau, orz, de toamna :

:(incepand cu 1 Martie la culturile de toamna)

Se aplica 1 L / daca buruienile sunt mici.

Se aplica 2 L /ha cand cultura prezinta al treilea nod ; pentru combaterea buruienilor care au 10-40 cm- optim 15 cm - nu va fi obtinuta combaterea completa a buruienilor, dar va fi oprita cresterea lor.

NU AMESTECATI HUDSON CU ORICE ALT PRODUS atunci cand utilizati doza de 2 L /ha.

Tratamente de toamna:

La graul si orzul de toamna se aplica incepand cu stadiul de 2 frunze a culturii si pana la sfarsitul lunii februarie , dar nu dupa aparitia primului nod , in doza de 0,5 L /ha.

Tratament pasuni nou semanate: se aplica 0,75 L / ha la inceputul toamnei cand iarba este bine dezvoltata si buruienile sunt in crestere.

La **pasuni permanente** se aplica 2L/ha in 300-400 L apa, in mod normal, primavara la etapa de rozeta dar poate fi aplicat si la 14-21 zile dupa cosire, cand frunzele buruienilor au crescut din nou, Repetati daca este necesar si in anul urmator.

A NU SE CULTIVA SAU GRAPA culturile in primele 7 zile de la tratament.

Nu folositi HUDSON in culture amestecate cu trifoi sau alte leguminoase.

A NU SE FOLOSII PE CULTURI DESTINATE PENTRU PRODUCTIA DE SEMINTE .

CONDITII METEOROLOGICE

Este foarte important ca buruienile sa aiba frunze sufficient de mari si o crestere activa atunci cand efectuam tratamentul cu HUDSON.
Atunci cand cresterea este afectata de seceta, sau de cantitati mari de apa, tratamentul nu este atat de eficient.
Nu aplicati produsul atunci cand sunt nopti reci sau se prognozeaza inghet.
Nu se stropeste in conditii de vant, deoarece produsul ajuns pe alte culturi le poate distruge
Nu stropiti in cazul in care ploaia este iminenta.

AMESTECUL

Se toarna cantitatea de produs recomandata in rezervorul de pulverizare umplut pe jumatate cu apa curata si agitati. Umpleti rezervorul cu apa pana la nivelul cerut si agitati in continuare
Se foloseste in ziua pregatirii amestecului.

APLICAREA

Se aplica atunci cand buruienile au frunzele uscate. A nu se stropi daca ploaia este iminenta.

Solutia preparata trebuie sa fie aplicata in picaturi medii, la presiuni de duze de 2- 2,5 bar. HUDSON este un erbicid sistemic ce combate buruienile folosind 200-400 l apa.

Evitati stropirile suprapuse.

Aveti totdeauna grija sa evitati devierile de pulverizare / driftul; nu tratati in conditii de vant sau in apropierea altor culturi care pot fi afectate sau distruse.

TRATAREA culturilor de cereale si porumb furajer se aplica picaturi medii la 2-2,5 bar presiune, in cantitate de 170-340 l apa/ha ,pentru asigurarea unei acoperiri bune a buruienilor tinta. Volumul de stropire mai mare se foloseste atunci cand culturile sunt dense sau cand buruienile sunt dezvoltate.

Tratarea pasunilor : se aplica o pulverizare medie de 2-2,5 bar presiune, folosind 200-400 L apa/ ha ; minimum 300 L /ha pe pasune permanenta , pentru a asigura o buna acoperire a buruienilor ce trebuiesc combutate. Volumul mai mare de stropire se foloseste cand buruienile sunt dezvoltate.

COMPATIBILITATE

HUDSON este compatibil cu urmatoarele formulari aprobate:

Chlormequat ± choline chloride (M11365, M11373, M11374, M11366, M11367, M11368)	Fenpropimorph (M12118)
Clopyralid (M11357)	Cypermethrin (M13159)
Dichlorprop (M11067)	Mesosulfuron-methyl (M11218)
MCPA (M10544, M12046)	Prochloraz (M11352)
Carbendazim (M09000, M13289, M13291)	Propiconazole (M13167)
Chlorothalonil (M11328)	Triadimenol (M11417)
Fenpropidin (M12317)	

Instructiunile de utilizare ale produsului amestecat cu HUDSON trebuie sa fie respectate cu strictete. Se amesteca mai intai HUDSON in rezervor, cu exceptia cazului cand exista alte indicatii. Stropiti imediat dupa amestecare.

ROTATIA CULTURILOR

Nu semanati mazare, fasole, trifoi sau orice alte leguminoase pentru 12 luni pe terenurile tratate cu HUDSON 2 L/ha.

Toate reziduurile obtinute de la recolte din culturile tratate cu HUDSON – 2 L / ha

Trebuie sa fie raspandite pe pasuni sau pe terenurile destinate culturii de cereale.

Toate paietele obtinute din culturile tratate cu 2L/ha nu trebuie sa fie introduse in sol.

SPALAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Spalati bine echipamentul dupa utilizare cu apa curata si agent de curatare pentru a indeparta urmele de erbicid.

MASURI DE IGIENA SI PROTECTIA MUNCII

Se va evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii si pielea. In timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protectie, nu se bea, nu se mananca si nu se fumeaza. Dupa terminarea lucrului mainile si fata se vor spala cu multa apa si sapun. In caz de intoxicare, prin contact, inhalare sau ingestie se iau urmatoarele masuri:

- scoaterea imbracamintii contaminate;
- spalarea tegumentelor cu apa si sapun;
- clatirea imediata a ochilor cu apa si sapun cel putin 15 minute;
- scoaterea accidentatului la aer curat; in caz de stop respirator practicati respiratia artificiala sau administrati oxigen;
- in caz de ingestie se spala gura cu multa apa; se produce voma daca persoana este constienta; se face respiratie artificiala sau se administreaza oxigen in caz de inconstienta; se transporta pacientul la o unitate medicala;
- nu se foloseste laptele ca antidot;
- nu se cunoaste un antidot specific; se recomanda tratament medical simptomatic.

A nu se lasa produsul la indemana copiilor.

MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Se recomanda ca produsul sa se depoziteze in ambalaje originale in spatii special amenajate si destinate pastrarii produselor fito-sanitare.

- nu se recomanda administrarea produsului pe alte culturi in afara celor pentru care a fost omologat.
- este interzisa depozitarea produsului in locuri in care exista pericolul de contaminare a surselor de apa, alimente, furaje, seminte sau ale ambalajelor acestora.
- a nu se imprastia produsul in apropierea surselor de apa, evitand astfel pericolul contaminarii.
- dupa terminarea administrarii erbicidului, toate echipamentele vor fi curatate si decontaminate in locuri special amenajate.
- nu se deverseaza resturi de produs ramas neutiliza in rauri, lacuri sau in alte locuri decat cele special amenajate.
- nu se recomanda spalarea masinilor sau instalatiilor folosite la administrarea erbicidelor in rauri sau alte suprafete de apa.
- ambalajele de erbicid se vor distruge in locurile special amenajate. nu se recomanda folosirea lor in alte scopuri.
- pentru protectia organismelor acvatice se impune o zona tampon de minim 15 m fata de suprafetele de apa .

MASURI IN CAZ DE IMPRASTIERE ACCIDENTALA

Precautii personale

Se va purta imbracaminte de protectie ,echipament de protectie, manusi de protectie ,ochelari/ masca pentru fata.

Precautii pentru mediu

Nu se vor face deversari in canale sau cursuri de apa. Adunati produsul imprastiat cu nisip, pamant, sau un material absorbant adecvat.

Anuntati autoritatile competente in cazul unor deversari in sistemul de canalizare sau in sistemul public de apa.

Metode si materiale pentru curatare

Se va acoperi cu pamant, nisip, var, vermiculit si se va depozita in containere speciale pentru indepartarea ulterioara.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

Dupa golire ambalajele de plastic si metal vor fi decontaminate prin tripla clatire, golite de continut, uscate, curate si pastrate cu capacele separate, iar apa rezultata se va adauga la solutia de stropit. Ambalajele de hartie, saci sau cutii vor fi curatate si compactate.

Ambalajele inscriptionate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al AIPROM vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA.

Telefonati la 0800 872 272 numar gratuit sau consultati www.aiprom.ro, www.rigk.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare si calendarul de colectare SCAPA, Nu refolositi ambalajele goale in alte scopuri.

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

1

Materiale pentru stingerea incendiilor

Apa pulverizata (ceata), spuma, pulbere uscata sau dioxid de carbon.

Materiale necorespunzatoare pentru stingerea incendiilor

Nu folositi jet de apa ca stingator, deoarece acest lucru va raspandi focul.

2

Riscuri speciale

In caz de incendiu se pot forma gaze toxice (CO,CO²,NOx)

3

Sfaturi pentru stingerea incendiilor

Procedee speciale

Inflamabil. Evitați inhalarea vaporilor aprinși. Pastrati aerisit, pentru a evita fumul. Mutați recipientul din zona de incendiu dacă se poate face fără riscuri. Păstrați scurgerile de apă în afara sistemului de canalizare și a surselor de apă. Îndiguiți pentru controlul apei. În cazul în care riscul de poluare a apei are loc, notificați autoritățile competente.

Masuri de protecție

Aparat autonom de respirat și îmbrăcăminte de protecție completă trebuie să fie purtate în caz de incendiu.

Evitați inhalarea vaporilor.Nu stați în direcția vantului.Nu lasați apa să patrundă în canalizare sau în cursurile de apă.Se va îndigui zona pentru controlul scurgerilor de apă.

CONDITII DE DEPOZITARE SI TRANSPORT

Note de transport rutier: Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

Note de transport feroviar: Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

Note de transport maritim: Nu eliberați în mediul înconjurător.

14.1. Numărul UN (ADR/RID/ADN, IMDG, ICAO): 1993

14.2. UN Transport maritim

Lichid inflamabil, NOS (Kerosen: solvent nafta (petrol), ușor aromatic)

14.3. Clasa de pericol pentru transport

Substanță/Poluant maritim periculoase pentru mediul înconjurător

Eticheta transport

Etichetă ADR: 3 Lichide inflamabile.

Clasa (ADR/RID/ADN, IMDG, ICAO): 3

Cod de clasificare: III

EMS

Cod de acțiune de urgență

Nr pericol (ADR)

Codul de restricție pentru tunel

F-E, S-E

• 3YE

30

(D/E)

Produsul de depozitează în ambalajul original, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fara actiunea directa a razelor solare si a caldurii. Transportul se efectueaza ferit de intemperii si caldura. Pe timpul manipularii, transportului si al depozitarii se iau obligatoriu toate masurile de protectia muncii, p.s.i. prevazute de legile în vigoare