

## FICHE DE SECURITE

### SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

**NOM COMMERCIAL** : **BARCLAY GALLUP JARDIN**  
**NOM CHIMIQUE** : N-(phosphonométhyl) glycine (IUPAC, CA)  
**SYNONYMES** : Glyphosate  
**NOM DU GROUPE** : Isopropylamine  
**FORMULE** : C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> NO<sub>5</sub>P [ RMM = 169.08 ]  
**UTILISATION** : Herbicide agricole et horticole  
**Fournisseur** : Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,  
 Damastown Way  
 Damastown Industrial Park  
 Mulhuddart  
 Dublin 15  
 Irlande.  
 (+ 353) 01- 811 2900  
 (+ 353) 01- 822 4678

**NUMERO DE TELEPHONE D'URGENCE: 00-353-1-8112900 (9am to 5pm)**  
**00-353-863857769 (5pm to 9am)**

### SECTION 2 - COMPOSITION DU PRODUIT

No:	Nom:	CAS-No:	Conc: (W%)	Classif:
1.	GLYPHOSATE ISOPROPYLAMINE	38641-94-0	41	N; R41, R51/53
2.	SURFACTANT	-	CLASSE	XN, R22, R41, R51/53
3.	EAU	-	CLASSE	IK

**Légende:** Tx = Très Toxique, C = Corrosif, Xn = Nocif, Xi = Irritant, IK= Pas de classification nécessaire, E = Explosif, O = Oxidant,  
 Fx = Extrêmement Inflammable, F = Très Inflammable, Fo = Inflammable, N = Dangereux Pour l'environnement, M =  
 Genotoxique, A = Sensibilisant,, K = Carcinogène, R = Cause des déficiences chez les oiseaux, H = (absorption par la peau)

**COMMENTAIRES SUR LES COMPOSANTS** : Pas d'antidote spécifique pour la matière active.

### SECTION 3 - IDENTIFICATION DES RISQUES

#### Humains

Irritant pour les yeux et la peau.

#### Environnementaux

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## **SECTION 4 - PREMIER-SECOURS**

### **EN GENERAL**

Déplacer le patient à l'air frais. Enlever tout vêtement fortement contaminé. Rechercher toujours un conseil médical en cas de contamination personnelle sérieuse.

### **INHALATION**

Se déplacer à l'air frais. Rechercher une aide médicale si les circonstances le justifient.

### **CONTACT AVEC LA PEAU**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation de la peau persiste.

### **CONTACT AVEC LES YEUX**

Rincer abondamment les yeux durant au moins 15 mins. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

### **INGESTION**

Rincer la bouche. Rechercher une aide médicale immédiatement et montrer lui l'étiquette ou cette fiche.

### **INFORMATION MEDICALE**

### **SUREXPOSITION**

Aucun symptôme de diagnostic d'empoisonnement systémique ne semble exister avec ce produit.

### **CONSEIL POUR LE MEDECIN**

Aucun antidote spécifique n'est connu. Traiter symptomatiquement. Ceci n'inhibe pas la cholinestérase et les traitements avec de l'atropine ou des oximes ne sont pas indiqués. Pour de plus amples informations venant de spécialistes, les médecins doivent contacter le **Centre Antipoison** le plus proche.

---

## **SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE**

### **MOYEN D'EXTINCTION**

Poudre sèche inerte, mousse, dioxyde de carbone ou un spray à l'eau. Ne pas utiliser un jet d'eau.

### **COMBAT DU FEU**

Appeler les pompiers sauf pour les feux rapidement contrôlables. Porter une combinaison complète de protection, des lunettes de protections et un appareil de respiration. Contenir les eaux qui ont servis à la lutte contre le feu et l'absorber si nécessaire avec du sable ou de la terre.

### **RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

Le produit n'est normalement pas combustible. POINT D'ECLAIR: 68°C. Les vapeurs toxiques peuvent se dégager sous l'effet de la chaleur.

---

## **SECTION 6 - MESURES EN CAS DE LIBERATION ACCIDENTELLE**

Se protéger avec, des gants en caoutchouc résistant au produits chimiques, des bottes en PVC ou en caoutchouc et des lunettes de protection. Contenir les déversement accidentels si la situation le permet. Une attention particulière doit être prise pour éviter la contamination de l'eau (rigoles d'écoulement, égouts, étangs etc.) Absorber avec du sable ou de la terre. Récouter le matériel contaminé et le placer en containers couverts et étiquetés (non galvanisé ou acier non doublé) pour déchets. Prévenir les autorités locales si les déversements pénètrent dans les égouts, dans les eaux de surface ou souterraines.

---

## **SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **MANIPULATION**

Porter des gants, des vêtements de protection appropriés et ou une protection du visage/des yeux lors de la manipulation du produit concentré. Ne pas manger, boire ou fumer. Garder les réservoirs bien ventilés et loin de toute source d'ignition. Rincer minutieusement les emballages, vider l'eau de lavage dans un réservoir stocké en toute sécurité.

### **STOCKAGE**

Conserver dans les emballages bien fermés originaux et dans un stockage prévue pour produits chimiques. Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de portée des enfants. Maintenir les emballages bien fermés. Ne pas mélanger ou stocker dans des containers ou réservoirs en acier non doublé. Protéger contre le gel.

**RUBRIQUE STOCKAGE CODE : 1173**

---

## **SECTION 8 - EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE**

### **CONTROLE DE L'EXPOSITION**

#### **LIMITES MAXIMALES D'EXPOSITION**

Limites d'exposition à court terme: (nons assignées)

#### **NORMES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE**

Limites d'exposition à court terme: (nons assignées)

### **PROTECTION RESPIRATOIRE**

Un appareil respiratoire agréé peut être requis lors de la manipulation du concentré ou du liquide de pulvérisation.

### **PROTECTION DES YEUX**

Un écran de protection du visage devrait être utilisé lors de la manipulation du concentré ou du liquide de pulvérisation.

### **PROTECTION DES MAINS**

Des gants en PVC ou dans un autre matériau plastique devraient être utilisés lors de la manipulation du oncentré ou du liquide de pulvérisation.

### **PROTECTION DE LA PEAU**

Une combinaison complète légère de protection devrait être portée pour toute contamination lors de la manipulation du concentré ou du liquide de pulvérisation.

---

## SECTION 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence:</b>	Liquide		
<b>Couleur:</b>	Ambre/Brun.		
<b>Odeur:</b>	Très légère odeur.		
<b>Solubilité:</b>	Miscible en toutes proportions dans l'eau.		
<b>Point de fusion:</b>	Not applicable.	<b>Point d'ébullition:</b>	Non Classé.
<b>Densité:</b>	1.167 g/cm <sup>3</sup>	<b>Propriétés explosives;</b>	Non.
<b>Point d'éclair:</b>	68 °C.	<b>Solution pH:</b>	5.3 (1% sol dans l'eau).
<b>Tension de surface:</b>	0.052 N/m.	<b>Viscosité:</b>	0.89 poise
<b>Propriétés oxydantes:</b>	Non		

## SECTION 10 - STABILITE ET REACTIVITE

### STABILITE

Le produit est stable dans l'air et la lumière durant au moins 14 jours à 20 °C. Une solution 1% dans l'eau est stable durant 14 jours sans dégradation. Des tests de stockage accéléré révèlent une durée de vie d'approximativement 2 ans. Maintenir à des températures ne dépassant pas 40 °C. et en dessous de moins 15°C.

### PRODUITS DE DECOMPOSITION A RISQUE

Il n'existe pas de produits de décomposition à risque classés.

### MATERIAUX A EVITER

Containers en acier galvanisé ou acier non doublé; stocker comme fourni en emballage HDPE.

## SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

	Type de Test:	Valeur:
<b>Toxicité orale aiguë:</b>	LD <sub>50</sub> chez le rat:	> 2000 mg/kg
<b>Toxicité dermale aiguë:</b>	LD <sub>50</sub> chez le rat:	> 2000 mg/kg

### EN GENERAL

N'inhibe pas la cholinestérase ou n'exhibe pas d'effets neurotoxiques.

### CONTACT AVEC LA PEAU

Modérément irritant pour la peau.

### CONTACT AVEC LA PEAU

Modérément irritant pour les yeux.

### SENSITISATION

Pas de potentiel sensibilisant vis à vis du cochon d'Inde.

### CARCINOGENICITE

La matière active n'est pas carcinogène.

### MUTAGENICITE

La matière active ne présente pas de propriétés mutagènes.

---

## SECTION 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ne pas contaminer les réservoirs, les voies navigables et les égouts avec le produit ou des emballages vides. Le glyphosate est très fortement lié dans le sol, il n'est pas lessivé des sols. Le glyphosate est dégradé dans le sol par les organismes du sol; la demi-vie dans un sol limoneux en conditions estivales est d'environ 20 à 30 jours.

### PROTECTION DU BÉTAIL

Eloigner le bétail des zones traitées durant au moins 5 jours après le traitement.

### ETUDES ECOTOXICOLOGIQUES

L'utilisation de glyphosate peut modifier la densité, l'habitat et le comportement fouilleur des oiseaux nicheurs en altérant la structure de la végétation. Dans une étude réalisée en Oregon, une population d'oiseaux habitant une zone de forêt traitée au glyphosate n'a subi aucun effet à long terme.

### TOXICITE AIGUE CHEZ LE POISSONS

Des concentrations élevées dans l'eau en Barclay Gallup Jardin peuvent être nocives pour les poissons et les autres organismes aquatiques, cependant, de faibles concentrations (< 0.2 ppm de glyphosate) ne sont pas nocives. La formulation s'avère modérément toxique envers *Daphnia Magnia* et *Daphnia Pulex*.

---

## SECTION 13 - DECHETS

### PRODUIT & DECHETS

Faire détruire par un entrepreneur agréé pour la destruction des déchets dangereux.

### CONTAINERS

Ecraser ou enterrer ou brûler les emballages en incinérateur. Eliminer en temps que déchets via un entrepreneur agréé.

---

## SECTION 14 - INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT

**EMBALLAGE:** 1 - 20 LITRE

**Précautions particulières de transport :**

None.

**Classification réseau routier/chemin de fer :**

UN 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.O.S. (Contient Glyphosate, ethoxylated tallowamine) UN 3082, PGIII, Class 9

**Classification voie maritime :**

UN 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.O.S. (Contient Glyphosate, ethoxylated tallowamine) UN 3082, PGIII, Class 9

**Classification voie aérienne :**

UN 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.O.S. (Contient Glyphosate, ethoxylated tallowamine) UN 3082, PGIII, Class 9

## SECTION 15 - INFORMATIONS CONCERNANT LA LEGISLATION

Contient du glyphosate 360g/l.

Xi

N

Xi - Irritant

N – Dangereux pour l'environnement

### PHRASES R

**R36/38** - Irritant pour les yeux et la peau.

**R51/53** -Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

### PHRASES S

**S2** - Conserver hors de portée des enfants.

**S13** - Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**S20/21** - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**S36** - Porter un vêtement de protection approprié.

**S37/39** - Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage

**S61** - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité

---

## SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Version: 0	Date de révision : 27/05/2000	
Version: 1	Date de révision : 07/06/2001	
Version: 2	Date de révision : 24/06/2002	
Version: 3	Date de révision : 03/08/2004	Supplier detail correction, change tel. no.
Version: 4	Date de révision : 12/11/2004	Changes to comply with 2001/58/EC and 1999/45/EC
Version: 5	Date de révision : 06/07/2006	Rubrique stockage code added and hazard Symbols added.
Version : 6	Date de révision : 11.12.06	Emergency phone number updated
Version : 7	Date de révision : 29.01.07	R phrases updated in sections 3 and 15

### DENEGATION

*Les informations de cette fiche de sécurité sur ce matériel spécifique. Si le produit est utilisé comme composant dans n'importe quel autre produit, cette fiche de sécurité peut ne plus être valable. Les informations contenues ont été obtenues de sources que nous croyons fiable. Les informations sont fournies sans aucune garantie, exprimée ou implicite, en regard de leur exactitude.*

*Cette fiche de sécurité est rédigée en accord avec la Directive 2001/58/EC.*