

FICHE DE SECURITE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Désignation commerciale : Barclay Holdup 750
Désignation chimique : chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium (IUPAC).
Synonymes : Chlormequat. CCC, (WSSA); Chlorocholine
Désignation de groupe : Famille des ammoniums quaternaires
Formule : C₅H₁₃Cl₂N
Emploi approuvé : Régulateur de croissance des plantes.
Fournisseur : Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,
Damastown Way
Damastown Industrial Park
Mulhuddart
Dublin 15,
Irlande.

Distributeur :

Tél : 00 353 1 8112900
Fax : 00 353 1 8224678
Délivrée par : Barclay Chemicals Ltd.

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : 00 353 1 8112900(9am to 5pm)
00-353-863857769(5pm to 9am)

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

n°	Noms
1.	Chlormequat
2.	Eau

n°	n° CAS	Phrases R	Concentration	Classification
1.	999-81-5	R21/22	750 g/l	Xn
2.	- - -	- - -	Classifié	Ik

Légendes : Tx = Très toxique, C = Corrosif, Xn = Nocif, Xi = Irritant, Ik = Pas de classification requise, E = Explosif,
O = Oxydant, Fx = Extrêmement inflammable, F = Très inflammable, Fo = Inflammable, N = Danger vis-à-vis
de l'environnement, M = Génotoxique, A = Sensibilisant, K = Cancérogène, R = Risques de malformation de
naissance, H = Absorption par la peau

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif par ingestion.

4. PREMIERS SECOURS

Général :	Demander toujours l'avis d'un médecin en cas de contamination grave.
Inhalation :	Déplacer la personne à l'air frais et appeler un médecin
Contact avec la peau :	Rincer immédiatement la peau. Obtenir une assistance médicale si une irritation est observée
Contact avec les yeux :	Rincer immédiatement le concentré des yeux. Appeler immédiatement le médecin.
Ingestion :	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Boire de grandes quantités d'eau ou de lait. Appeler immédiatement un médecin.
Informations médicales :	Pour obtenir des conseils de spécialistes, les médecins doivent contacter le Centre anti-poison le plus proche.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents d'extinction appropriés :	Eteindre la source de feu, de préférence avec une poudre inerte sèche, une mousse ou un pulvérisateur d'eau. Contenir l'eau utilisée pour l'extinction, en poussant le cas échéant avec du sable ou de l'eau.
Agents d'extinction inappropriés :	Ne pas utiliser de jets d'eau
Dangers spécifiques d'exposition :	Il n'existe pas de dangers d'incendie et d'explosion classifiés pour ce produit.
Equipement de protection :	En cas d'incendie, porter des vêtements protecteurs complets, des lunettes et un appareil respiratoire.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Porter, selon le besoin, des gants en caoutchouc chimiquement résistants, une combinaison de travail enduite, des bottes en PVC ou en caoutchouc et des lunettes
Précautions vis-à-vis de l'environnement :	Contenir la matière déversée dans la mesure où la situation le permet. Ne pas rincer à l'eau. Veiller particulièrement à empêcher la contamination de l'eau (fossés, égouts, bassins, etc.). Informer les autorités locales si la matière déversée pénètre dans les égouts, ou l'agence de protection de l'environnement si la matière déversée pénètre dans les eaux de surface ou souterraines.
Méthodes de nettoyage :	Absorber avec de la pierre ponce, de la vermiculite, du sable ou de la terre. Rassembler la matière contaminée et le sol environnant et les placer dans des contenants étiquetés couverts (acier non galvanisé ou non enduit) en vue de l'élimination

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Porter des gants de protection appropriés lors de la manipulation du concentré. Ne pas manger, boire ni fumer. Se laver les mains et la peau exposée avant les repas et après le travail. Ne réutiliser le contenant en aucun cas. En cas de malaise, appeler un médecin. Lui montrer l'étiquette du produit dans la mesure du possible. Eliminer tout le concentré de la peau ou des yeux par rinçage immédiat. Ne pas respirer le produit pulvérisé.
Stockage:	Ne pas stocker à proximité de nourriture, de boissons et d'aliments pour animaux. Ne pas stocker en dessous de la température de congélation. Stocker dans le contenant d'origine, bien fermé et dans un endroit sûr. Protéger du gel.

8. CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Précautions:	Porter des gants de protection appropriés lors de la manipulation du concentré ou de surfaces contaminées. Ne pas manger, boire ni fumer lors de l'emploi. Ne pas stocker à proximité de nourriture, de boissons et d'aliments pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants. Stocker dans le contenant d'origine, bien fermé et dans un endroit sûr. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les fossés avec des produits chimiques ou des contenants vides.
Vêtements de protection:	<i>Protection respiratoire:</i> Un appareil respiratoire peut être utilisé uniquement dans des circonstances exceptionnelles ou s'il est recommandé d'en porter un. <i>Protection des mains:</i> Gants chimiquement résistants. <i>Protection des yeux:</i> Lunettes de sécurité bien adaptées. <i>Protection corporelle:</i> Combinaison de travail protectrice. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Limites d'exposition professionnelle:	Pas d'informations.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Liquide, transparent
Odeur:	odeur de type amine/poisson
pH:	7,0
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition:	Pas d'informations
Point de fusion/intervalle de fusion:	Ne s'applique pas
Point éclair:	Ne s'applique pas

Inflammabilité:	Non inflammable
Auto-inflammabilité:	Pas d'informations
Propriétés explosives:	Faibles
Propriétés oxydantes:	Pas d'informations
Pression de vapeur:	<0,01 mPa à 20°C (Chlormequat)
Densité relative:	1,14 g/cm ³
Solubilité (eau et matière grasse):	Hydrosoluble. Chlormequat est soluble dans l'eau à >1kg/kg (20°C).

10. STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter:	Le produit est stable au stockage et lorsqu'il est employé selon les instructions
Substances à éviter:	Eviter les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux:	Les produits de décomposition dangereux sont le monoxyde de carbone et les gaz NO _x .

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë:	LD ₅₀ chez le rat: 452 mg/kg
Irritation:	Non irritant pour la peau. Non irritant pour les yeux. Nocif par ingestion
Sensibilisation:	Pas d'informations

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Mobilité:	Mobilité faible à moyenne
Dégradabilité:	Se dégrade rapidement par activité microbienne.
Accumulation:	DT ₅₀ dans le sol = 32 jours à 10°C

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit et déchets:	Enterrer dans un site de décharge agréé, ou par le biais d'une entreprise d'élimination de déchets agréée.
Contenants:	Eliminer les contenants rincés à trois reprises par le biais des autorités locales ou d'une entreprise d'élimination de déchets agréée. A défaut, incinérer les contenants vides à de hautes températures en évitant de devenir contaminé ou de contaminer toute autre personne ou propriété.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Précautions spécifiques relatives au transport:	UN 1760, CLASS 8, PG III, ITEM 66©
Classification routes/chemins de fer:	Corrosive liquid, (Contains chlormequat chloride)
Classification IMDG:	UN 1760, PG111, CLASS 8 MFAG760, HI 80, EMS 8-15
Classification aérienne:	Classify according to IATA

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

PHRASES R:

R22 - Nocif par ingestion.

PHRASES S:

S 2 - Conserver hors de la portée des enfants.

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

S20/21 - Ne pas manger, boire ni fumer lors de l'emploi

S44 - En cas de malaise, consulter un médecin

16. AUTRES INFORMATIONS

Mise à jour 0	Date de mise à jour: 04.12.2001	
Mise à jour 1	Date de mise à jour: 24.06.2002	
Mise à jour 2	Date de mise à jour: 03.08.2004	Supplier details correction, change tel. no.
Mise à jour 3	Date de mise à jour: 11.11.2004	Update to transport classification, 2001/58/EC
Mise à jour 4	Date de mise à jour: 13.06.2006	Update to Transport Classification
Mise à jour 5	Date de mise à jour: 11.12.2006	Emergency phone number updated
Mise à jour 6	Date de mise à jour: 05.01.2009	Section 14 Updated

EXONERATION DE RESPONSABILITE

Les informations dans la fiche technique de sécurité concernent cette substance spécifique. Si le produit est utilisé en tant que composant dans tout autre produit, la fiche technique de sécurité peut ne pas être valide. Les informations contenues ont été obtenues auprès de sources que nous jugeons fiables. Les informations sont fournies sans aucune garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne leur exactitude.

Cette fiche technique de sécurité a été préparée conformément à la Directive 2001/58/EC.
