

FICHE DE SÉCURITÉ DU MATÉRIEL

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Désignation commerciale : Barclay Holdup 720
Désignation chimique : 2-chloroethyltrimethylammonium chloride (IUPAC).
Synonymes : Chlormequat. CCC, (WSSA); Chlorocholine.
Désignation de groupe : Famille ammonium quaternaire.
Formule: C₅H₁₃Cl₂N
Emploi approuvé : Régulateur de croissance des plantes.
Fournisseur : Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,
Damastown Way
Damastown Industrial Park
Mulhuddart,
Dublin 15.
Ireland.
Tél : 00-353-1-811 2900
Fax : 00-353-1-822 4678
Délivrée par : Barclay Chemicals Ltd.

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : 00-353-1-811 2900(9am to 5pm)
00-353-863857769 (5pm to 9am)

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

No.	Nom
1.	Chlormequat
2.	Eau

No.	CAS No.	Conseils de prudence	Concentration	Classification
1.	999-81-5	R21/22	720 g/l	Xn
2.	---	---	jusqu'à 1 litre	Ik

Légende: 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

Dangereux s'il est avalé.

4. PREMIERS SECOURS

Général :	Demander toujours l'avis d'un médecin en cas de contamination grave.
Inhalation :	Déplacer le patient à une zone d'air frais.
Contact avec la peau :	Laver la peau contaminée immédiatement. En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.
Contact avec les yeux :	Laver les yeux immédiatement. Consulter un médecin immédiatement.
Ingestion:	Se rincer la bouche. Boire de grandes quantités d'eau ou de lait. Rechercher une attention médicale immédiate.
Information médicale :	Pour obtenir des conseils de spécialistes, contacter le Centre d'Information antipoison 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, mousse ou de l'eau pulvérisée. Conserver les récipients froids en pulvérisant à grande eau. Retenir l'eau d'extinction du feu en arrosant de sable ou terre s'il le fallait.
Agents d'extinction inappropriés:	Ne pas utiliser un jet d'eau
Dangers spécifiques d'exposition :	Aucune information
Équipement de protection:	En cas d'incendie, porter des vêtements et des lunettes de protection et un masque à gaz.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Porter des gants en caoutchouc résistants au produit chimique, des salopettes enduites, des bottes Wellington en caoutchouc ou PVC et des lunettes protectrices
Précautions vis-à-vis de l'environnement :	Retenir le déversement accidentel dans la mesure du possible. Ne pas laver avec de l'eau. Faire très attention à ne pas contaminer l'eau (caniveaux, drainages, étangs, etc.).
Méthodes de nettoyage :	Absorber avec de la pumice, vermiculite, sable ou terre. Ramasser le matériel contaminé et le mettre dans des récipients étiquetés, protégés (et non en acier non recouvert ou galvanisé) pour sa mise au rebut. Informer les autorités locales en cas de déversement dans les fossés de drainage ou le département de protection de l'environnement en cas de déversement dans les eaux de surface ou souterraines

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

Porter des gants de protection appropriés au moment de manipuler la concentration. Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer. Laver les mains et la peau exposée avant les repas et après le travail. Ne pas réutiliser un contenant sous aucun prétexte. En cas de se sentir mal, consulter un médecin. Montrer l'étiquette du produit dans la mesure du possible. Laver immédiatement tout le concentré qui aurait atteint la peau ou les yeux. Ne pas respirer le produit pulvérisé.

Stockage :

Conserver loin des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Ne pas stocker sous congélation. Conserver dans un récipient original, bien fermé et dans un lieu sûr. Protéger contre le gel.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Précautions :

Porter des gants de protection adéquats et une protection pour le visage (écran facial) lors de la manipulation du concentré.
Laver immédiatement le concentré qui aurait atteint les yeux ou la peau.
Ne pas respirer le liquide pulvérisé.
Ne pas boire, ne pas manger, ne pas fumer pendant son utilisation.
Se laver les mains et la peau exposée avant de manger et après le travail.
Conserver loin des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.
Conserver dans un récipient original, bien et dûment fermé, dans un lieu sûr.
Ne pas contaminer les eaux de surface ni les fossés de contenants utilisés ou chimiques.
Ne pas réutiliser le contenant sous aucun prétexte.
Laver le récipient avec soin, vider les eaux de lavage dans un réservoir aérosol et arranger selon les mesures de sécurité.
En cas de malaise, consulter un médecin (montrer, dans la mesure du possible, l'étiquette)
Conserver hors de la portée des enfants.

Vêtements de protection :

Protection respiratoire: Un masque à gaz ne peut être utilisé que dans des circonstances exceptionnelles sous avertissement d'en porter un.
Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité s'il le fallait.
Protection des mains: Des gants en PVC ou en matériel plastique devront être utilisés au moment de travailler avec le concentré ou le pulvérisé.
Protection de la peau: Des salopettes ou des vêtements de protection résistants devront être portés pour éviter la contamination au moment de travailler avec le concentré ou le pulvérisé.

Limites d'exposition professionnelle : Aucune Information

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Concentré liquide, clair
Odeur :	Odeur type Amino/poisson
pH:	7.0
Point d'ébullition/Intervalle d'ébullition:	Aucune information
Point de fusion/Intervalle de fusion :	Non applicable
Point éclair:	Non applicable
Inflammabilité :	Non inflammable
Auto inflammabilité:	Aucune information
Propriétés explosives :	Faibles
Propriétés oxydantes :	Aucune information
Pression de vapeur :	<0.01 mPa @ 20°C (chlormequat)
Densité relative :	1.136 g/cm ³
Solubilité (eau et matière grasse):	Soluble dans l'eau. Chlormequat est soluble dans l'eau à >1kg/kg (20°C).

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter :	N'utiliser que selon les indications
Matériels à éviter :	Eviter les agents d'oxydation forts
Produits de décomposition dangereux :	Les produits de décomposition dangereux sont le monoxyde de carbone et No _x , gaz.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë :	LD ₅₀ oral pour chlormequat chez le rat = 966mg/kg
Irritation :	Non irritant pour la peau ou les yeux
Sensibilisation :	Non sensibilisateur

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Mobilité :	Mobilité allant de faible à moyenne
Facteur de dégradation :	Dégradation rapide par activité microbienne.
Accumulation :	Durée moyenne de vie de 28-32 jours

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit et déchets :	Enterrer dans une décharge approuvée ou avoir recours à un entrepreneur agréé
Récipients :	Jeter les récipients dûment rincés par le biais de l'autorité locale ou un entrepreneur agréé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Précautions spécifiques de transport : UN 1760
Classification route /chemin de fer : Liquide corrosif, Classe 8 (6.1) PGIII
Classification: Liquide corrosif, Classe 8 (6.1) PGIII
Classification aérienne : --

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Il contient: 720 g/l de Chlormequat

CONSEILS DE PRUDENCE

:

R22 - Dangereux s'il est avalé.

CONSEILS DE SECURITE:

S 2 - Conserver hors de la portée des enfants.

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

S44 - En cas de malaise, consulter un médecin.

S46 - Si vous en avez, consultez immédiatement un médecin en lui montrant ce récipient ou l'étiquette.

16. AUTRES INFORMATIONS

Révision 0	Date de révision : 12.01.99	
Révision 1	Date de révision: 07.06.01	
Révision 2	Date de révision: 24.06.02	
Révision 3	Date de révision: 16.04.03	
Révision 4	Date de révision: 03.08.04	Correction détail fournisseur, changement de tél.
Révision 5	Date de révision: 10.11.04	Mise à jour de la classification de transport, 2001/58/CEE.
Révision 6	Date de révision: 13.06.06	Mise à jour de la classification de transport

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ

Les informations de cette fiche technique de sécurité concernent ce matériel 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 à partir de source 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/CEE

