

## *Fiche de données de sécurité*

### **SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT**

**nutricote**

engrais à libération contrôlée

### **SECTION 2 : INGREDIENTS A RISQUE**

Matériel ou composant	%	Données de risque
Engrais complexe	Note 1 92 - 88	
Enrobage de résine ( Polyolefin )	8 - 12	

### **SECTION 3 : DONNEES PHYSIQUES**

Point d'ébullition 760 mm Hg	N/A	Point de fusion	N/A
Gravité spécifique (H2O = 1)	1.8	Pression de la vapeur	N/A
Densité de la vapeur (Air = 1)	N/A	Solubilité dans H2O \$ en poids	80-90
Volatil en volume	N/A	Taux d'évaporation	N/A
Apparence et Odeur	granulés Gris		

Note-1 Mixture varié de Nitrate d'Ammonium, Phosphate de Calcium, Phosphate d'ammonium, Sulfate de Potasse et Nitrate de Potasse fabriqué par Nitrophosphate processus de fabrication de Potasse, Acide Nitrique, Ammonium et Sulfate de Potasse.

Formule : NH4NO3, CaHP04, NH4H2P04, K2S04, KN03

### **SECTION 4 : DONNEES DE FEU ET D'EXPLOSION**

Point d'éclat	N/A	Température d'autoignition	N/A
Limite d'inflammabilité dans l'air, % en volume	Non- inflammable	Note 2	
Moyens de lutte		Grande quantités d'eau	
Procédures spéciales de lutte contre le feu			
Ne pas entrer dans le lieu du feu sans masque à oxygène			
Risque inhabituel de feu ou d'explosion			
Lorsqu'on chauffe jusqu'à la décomposition, des fumées d'azote peuvent être émises.			

### **SECTION 5 : INFORMATIONS SUR LES RISQUES DE SANTE**

Seuil de tolérance	N/A	Note 3
Effet de surexposition	non-déterminé	
Urgences et premiers soins	rien de spécial	

## **SECTION 6 : DONNEES CONCERNANT LA REACTIVITE**

Stabilité	stable
Incompatibilité(Matériel à éviter)	Agents réducteurs
Produits occasionnant des risques de décomposition	
Réaction avec des agents réducteurs peuvent produire des oxydes d'azotes et de la chaleur	
Risque de polymérisation	Aucun risque

## **SECTION 7 : PRECAUTIONS DE MANUTENTION**

Précautions à prendre dans le cas où le matériel est libéré ou renversé	Balayer, ramassez
Evacuation des déchets	Appliquer comme fertilisant en pleine terre
Note-2	Quelques formulations sont classifiés comme oxydant
Note -3	NH4NO3 DL50 par ingestion sur le rat 4,820 mg/kg
	KN03 DL50 ori - rbt 3,015 mg/kg

## **SECTION 8 : PROTECTION SPECIALE**

Protection respiratoire	non -requis
Précautions de ventilation	N/A
Gant protecteur	non -requis
Protection des yeux	non -requis

## **SECTION 9 : PRECAUTIONS SPECIALES**

Précautions de manutention et stockage	Ventilation suffisante
Autres précautions	Ne pas stocker près d'une flamme. Ne pas mélanger avec des concentrations élevées d'agent réducteur.