

# FICHE DE SECURITE LX 5000



Code 70101/70109

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PREPARATION ET DE L'ENTREPRISE

**Nom du produit** : LX 5000 – code 70101/70109  
**Dénomination** : microbilles en verre sodium-calcique  
**Fournisseur** : CTEC BVBA  
Hagelberg 15 – Z.I. "De Heze"  
B - 2250 OLEN  
Tél. +32 14 86 16 13 - Fax +32 14 86 16 17  
info@ctec.be  
www.ctec-chemicals.com  
**No. d'appel en cas d'urgence** : +32 70 245 245

## 2. COMPOSITION ET INFORMATION CONCERNANT LE PRODUIT

SiO<sub>2</sub> 70 à 73 %  
Na<sub>2</sub>O 13 à 15 %  
K<sub>2</sub>O 0,2 à 0,6 %  
CaO 7 à 11 %  
MgO 3 à 5 %  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,5 à 2 %  
pas de silice libre

No. de substance avec les propriétés de risques pour la santé

ECOIN 65997-17-3  
C.E.E. 67/548  
J.O.C.E. 196-16-8-1967-P 1-98

## 3. DANGERS EVENTUELS

*Pas dangereux, puisque il s'agit d'un produit inerte, il ne constitue pas d'un mélange inflammable ou explosif.*

# FICHE DE SECURITE LX 5000



Code 70101/70109

## 4. PREMIERS SECOURS

- ◆ **Après contact à la peau** : sous contact fréquente avec la peau, les composants corrodés laver avec beaucoup d'eau et savon.
- ◆ **Après contact aux yeux** : ce produit est une substance inerte et solide. Donc, enlever le produit des yeux comme chaque autre corps étranger.
- ◆ **Après aspiration** : la substance peut légèrement irriter les voies respiratoires supérieures. Bien aspirer et expirer dans un local dans lequel ne se trouve pas la substance.
- ◆ **Après avaler** : aide médical est un principe pas nécessaire.

## 5. MOYENS DE LUTTE CONTRE LE FEU

- ◆ **Danger d'incendie et d'explosion** : un produit pas inflammable et pas explosible.

## 6. MESURES EN CAS DE LIBERATION ACCIDENTELLE

- ◆ Puisque le produit n'est pas corrosif, simplement enlever avec des produits de nettoyage traditionnels (brosse, bêche...)
- ◆ Faites attention au danger que vous pourriez glisser et tomber.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### **Précautions à la manipulation** :

Uniquement au point de vue de sécurité aucune recommandation spéciale n'est nécessaire. Mais pour garantir la qualité et la durabilité du produit, les prochaines circonstances sont recommandées :

- ◆ Température de stockage : température ambiante
- ◆ Température de transport : température ambiante
- ◆ Température de chargement et déchargement : température ambiante
- ◆ Les risques électrostatique : nul

### **Précautions au stockage** :

Conserver en sac fermé, à l'abri de l'humidité, dans un local (et éviter des écarts de température trop importants qui pourraient provoquer condensation, humidité).

# FICHE DE SECURITE LX 5000



Code 70101/70109

*Façon d'emballage : sacs de 25 kg*

*Le genre du produit n'exige pas des précautions spécifiques, il faut juste justifier les moyens de traitement au poids d'emballage.*

## **8. LIMITES D'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE**

*Il faut éviter durant une granulométrie de moins de 100  $\mu$  le cas d'exposition continue dans une atmosphère contenant plus de 10 mgr. de produit en suspension par  $m^3$ . Il est conseillé de porter un masque anti-poussière et des lunettes de travail en cas d'exposition continue dans une atmosphère pareille*

*Pendant une grande granulométrie aucunes précautions sont nécessaires.*

## **9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<i>Aspect</i>	<i>: poudre blanc, solide au 20 ° C</i>
<i>Odeur</i>	<i>: inodore</i>
<i>Point de fusion</i>	<i>: &gt; 1350 ° C</i>
<i>Point de procréation</i>	<i>: <math>\pm</math> 650 ° C</i>
<i>Point d'inflammabilité</i>	<i>: produit ininflammable</i>
<i>Densité</i>	<i>: 2,5 g/cm<sup>3</sup></i>
<i>Densité apparemment</i>	<i>: dans 1,0 et 1,8 g/m<sup>3</sup>, dépendant du granulométrie des microbilles</i>
<i>Solubilité</i>	<i>: insoluble dans l'eau</i>

## **10. STABILITE ET REACTIVITE**

*Le produit est stable jusqu'à une température de  $\pm$  650° C , en ce moment il commence à fondre, sans décomposition.*

# FICHE DE SECURITE LX 5000



Code 70101/70109

## 11. DONNEES TOXICOLOGIQUES

### **Risques immédiat**

*Une toxicité minuscule sous applications explicites par la bouche  
N'Irrite pas la peau.  
La substance peut irriter les voies respiratoires supérieures et aussi irriter ou causer un dégât de la cornée par un effet mécanique.*

### **Risques au long terme**

*Les instituts IARC et l'ACGIH ne considèrent pas le produit comme cancérigène pour les hommes.*

## 12. PROPRIETES ECOTOXICOLOGIQUES

*Poudre inerte, insoluble dans l'eau en sans l'influence sur le milieu*

## 13. TRAITEMENT DES RESIDUS

*La substance et le produit peuvent être enlevé par des produits de nettoyage ordinaire et ils peuvent être transporter ensemble avec les déchets inerte.*

## 14. DONNEES DE TRANSPORT

*Position douanière : 32074090.09.OK*

*Le produit n'est pas réglementé, ni pour le transport aérien (OACI, IATA), ni pour le transport voies ferrées et routier (RTMDR/F, ADR/RID), ni pour le transport maritime (IMDG), ni pour le transport des voies navigables.*

# FICHE DE SECURITE LX 5000



Code 70101/70109

## 15. INFORMATION REGLEMENTAIRES

*Classification et étiquetage : rien de particulier*

## 16. INFORMATION SUPPLEMENTAIRE

*Cette feuille est un ajout sur la mode d'emploi technique, mais il ne le remplace pas. Les informations sur cette feuille sont basé sur notre connaissance de ce produit sur la date en question. On les distribue de bonne foi.*

*De plus on fixe l'attention à l'utilisateur aux risques éventuelles qui peuvent être provenir d'un sorte que le produit est utilisé pour d'autres applications pour quelle raison que c'est prévue. Cette feuille ne délivre absolument pas l'utilisateur des ces obligations pour régler et appliquer son activité. Il reste à toute responsabilité pour prendre les précautions en rapport avec l'usage du produit.*