

Fiche technique

Version 1.17

Page 1 / 1

date d'impression: 10. 02 2012

No.-CAS: 7647-14-5

No.-EINECS: 231-598-3

Apparence:

blanc, pouvant contenir des impuretés minérales grises ou noires.

Analyses chimiques

- Chlorure de sodium
- Calcium + Magnésium
- Sulfate

Typique

99 %
0,3 %
0,7 %

Méthodes

ASTM 534-98
ISO 2482
ISO 2480

Granulométrie

- > 3,15 mm
- 0,40 - 3,15 mm
- < 0,40 mm

Typique

10 %
85 %
5 %

Méthodes

EN 1235

Propriétés physiques:

- Masse volumique apparente **Sur demande:**

1.050 - 1.250 kg/m³

Méthodes

EN 1236

- $4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ 15 mg/kg anti-agglomérant E 535, exprimé en K

EuSalt AS 004

Sel gemme Alimentaire K 3,2 - 0,4

anhydr. et E 500

Information sur les produits

Sel Gemme Alimentaire

Version 3.4

Page 1 / 1

date d'impression: 10.02.2012

Description du produit esco Sel Gemme Alimentaire esco est un produit de haute qualité issu de nos mines de sel. Ce produit naturel de cristaux blancs (fabriqué sans utilisation de produits chimiques) peut contenir des cristaux minéraux gris-noirs. Il est disponible dans les granulométries de 0,7-0,16 mm jusqu'à 3,2-1,5 mm.

Conditionnement

Sur demande, esco Sel Gemme Alimentaire esco peut être additivé de 10 mg/kg d'antiagglomérant E535 (ferrocyanure de Sodium exprimé en ferrocyanure de Potassium anhydre) afin de prévenir le mottage. Le produit sel gemme de 0,7-0,16 mm peut également être iodé.

Réglementation sur les denrées alimentaires, Impuretés et contaminants:

Le sel Gemme alimentaire esco respecte les réglementations alimentaires de l'Union Européenne. Il est conforme aux exigences du CODEX ALIMENTARIUS ainsi qu'au FCC en vigueur (à l'exception de produits iodés). Certaines usines utilisent le carbonate de sodium (E500) afin de stabiliser les agents anti-agglomérants E 535.

Le sel gemme esco est un sel minéral naturel qui localement peut contenir des inclusions d'hydrocarbures gazeux à l'état de trace. Ceci est une conséquence géologique lorsque le sel a été formé – ce n'est pas le résultat de son excavation ni le résultat du procédé de fabrication. La substance se volatilise très rapidement et son odeur caractéristique disparaît en peu de temps. Aucun danger ou risque est associé à cette caractéristique.

La teneur en métaux lourds est en deçà des limites suivantes:

Arsenic < 0,5 Plomb < 0,5 Cadmium < 0,1 Cuivre < 0,2 Mercure < 0,1
(toutes les données sont exprimées en mg/kg de sel)

Selon réglementation applicable, Dioxines, PCB, HAP, aflatoxines et germes pathogènes ne sont pas détectables (car inférieurs aux limites de détection). Le produit n'est pas irradié.

Comme tous les produits minéraux, le sel Gemme Alimentaire esco ne peut pas être modifié génétiquement. Le produit ne contient pas d'allergènes car ni les matières premières, ni les additifs contiennent des allergènes en référence au Directive 2000/13/CE et ses modifications. Le produit est casher et répond aux exigences Halal.

Données de sécurité et écologiques

Le sel Gemme Alimentaire esco n'est pas un produit dangereux au sens du Règlement CE 1907/2006 et de ses modifications.

Stockage

esco Sel Gemme Alimentaire doit être stocké dans un endroit sec, à une température ambiante. Pour les réceptions en vrac il est conseillé de stocker le produit dans un silo inox, silo polyester ou tout autre silo en métal qui serait protégé contre la corrosion. Un stockage à l'intérieur est préférable.