

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**1. IDENTIFICATION**

1.1 Désignation(s) commerciale(s): Perlite expansée broyée Dicalite 408-418-428-438-448-478-4108-4128-4158-4208-4258-4258S2-4308-4358-4408 et produits dérivés.

Agents Dicalite GPE-08-18-28-38-48-78-108-128-158-208-258-308-358-408-508, 4T8, Cyclone 1-5.

Dicalite perlite expansée: CRYO- et PE-groupe.

Numéro d'enregistrement: exempt selon Article 2, §7, b) de REACH

1.2 Fabricant et Fournisseur: **Dicalite Europe S.A.**
Scheepzatestraat 100
9000 Gand
BELGIQUE

Téléphone: +32-9-250.95.50

Telefax: +32-9-250.95.59

2. INFORMATIONS SUR LES RISQUES

La Perlite a un effet gênant, mais réversible sur les poumons par inhalation. Cette poussière gênante ne provoque aucune affection organique et n'exerce aucune influence toxique sur l'organisme tant que sa concentration ne dépasse pas 10 mg/m³ d'air. *La perlite expansée et en poudre n'est pas stable et ne donne pas de support.*

3. COMPOSITION CHIMIQUE

La Perlite est un silicate naturel complexe d'aluminium, de potassium et de sodium qui ne subit aucun traitement chimique. La Perlite Dicalite est chimiquement inerte et contient moins de 0,1% de silice cristalline.

N° CAS: 93763-70-3

Specification Nr. MSDS-01/F	Date: 15-03-1994	Print date: 21/03/2008
Page: 1/4	Revised: 6	Updated: 21-03-2008
Written by: T. Neyt	Reviewed by: G. Mortier	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

4. PROCEDURE DE PREMIERS SECOURS

- 4.1 Inhalation: Quitter la zone poussiéreuse, boire de l'eau pour rincer la gorge, se moucher pour évacuer la poussière.
- 4.2 Irritation oculaire: Ne pas frotter! Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- 4.3 Irritation cutanée: Néant
- 4.4 Ingestion: Néant

5. RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Néant, la Perlite étant inerte et ininflammable (elle est utilisée dans les extincteurs).

6. PRISE DE PRECAUTIONS POUR EVITER LA FUITE DE POUSSIERE

- 6.1 Prévention personnelle: Le port d'un masque agréé et d'une protection oculaire est recommandé.
- 6.2 Prévention écologique: Néant, la Perlite peut être utilisée comme améliorant des sols.
- 6.3 Procédure en cas d'épandage ou de fuite: Aspirer ou nettoyer avec un appareil humide.

7. PRECAUTIONS DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE

- 7.1 Manipulation: Eviter de faire de la poussière, réparer immédiatement tous les sacs abîmés.
- 7.2 Stockage: Conserver au sec et loin des produits chimiques odorants.

Specification Nr. MSDS-01/F	Date: 15-03-1994	Print date: 21/03/2008
Page: 2/4	Revised: 6	Updated: 21-03-2008
Written by: T. Neyt	Reviewed by: G. Mortier	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

8. EXPOSITION ET PRECAUTIONS PERSONNELLES

- 8.1 Protection des organes respiratoires: Le port d'un masque respiratoire est recommandé.
- 8.2 Protection des yeux: Le port de lunettes de sécurité est recommandé.
- 8.3 Protection des mains et de la peau: Néant.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

État physique à 20 °C	: Poudre blanche solide, <i>max. 10% particules < 5.24 µm</i>
Masse volumique	: 100 - 180 kg/m ³
pH (à raison de 100 g/litre de boues)	: 5.5 - 9.0
Solubilité dans l'eau (20 °C)	: 0.1 g/l
Modification de l'état	: Plus de 800 °C

10. STABILITE ET REACTIVITE

Réaction dangereuse	: Néant, sauf avec l'acide fluorhydrique
Produits de dissémination dangereux	: Réagit avec l'acide fluorhydrique pour former le tétrafluore de silicium.

11. TOXICOLOGIE

Cf. Section 2.

Specification Nr. MSDS-01/F	Date: 15-03-1994	Print date: 21/03/2008
Page: 3/4	Revised: 6	Updated: 21-03-2008
Written by: T. Neyt	Reviewed by: G. Mortier	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

12. DONNEES ECOLOGIQUES

Biodégradabilité et toxicité pour les poissons: Néant

13. GESTION DES DECHETS

Éliminer dans des décharges agréées. Ne pas déverser à l'état sec. Conserver humide ou recouvrir de terre.

14. INFORMATIONS POUR LE TRANSPORT

Conserver sec.

15. INFORMATIONS LEGALES

Symbole de risque : Néant
Libellé du risque R : Néant
Libellé du risque S : Néant
Conseillé: S22 : Ne pas inhaler les poussières
S26 : En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau

16. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Application: Les adjuvants filtrants en Perlite sont utilisés pour le filtrage industriel et les agents en Perlite sont utilisés comme charges.

Des informations techniques sont disponibles sur demande à l'adresse indiquée.

CETTE FICHE A ETE REALISEE A PARTIR DES DERNIERES INFORMATIONS DISPONIBLES ET CONFORMEMENT A LA DIRECTIVE 2001/58/EC DE LA COMMISSION EUROPEENNE DU 27/07/01

Specification Nr. MSDS-01/F	Date: 15-03-1994	Print date: 21/03/2008
Page: 4/4	Revised: 6	Updated: 21-03-2008
Written by: T. Neyt	Reviewed by: G. Mortier	