

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page N°. 0220

Révision 5, novembre 2002

1. IDENTIFICATION

Désignation(s) commerciale(s): Dicaperl® (tous les produits)

Fournisseur:

DICALITE TRADING
Scheepzatestraat 100
9000 GENT
BELGIUM

Tel.: +32-9-250.95.50

Fax: +32-9-250.95.59

Fabricant:

Grefco Minerals Corp.
225 City Avenue, Suite 14
BALA CYNWYD, PA 19004
U.S.A.

2. COMPOSITION CHIMIQUE

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

CAS Nr.: 93763-70-3

3. INFORMATIONS SUR LES RISQUES

Dicaperl® 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.

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.

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.

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: Dicaperl[®] est une unité d'extension rentable de volume en polyester, époxyde, uréthane, plastisol de PVC, etc.
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