

Fiche Sécurité CE selon les directives CEE 91/155

Date : 01/08/2011



Liquide GD CAST U

Liquide de mélange pour GD CAST U et GD CAST M

Situation 27/02/2005
Page 1 sur 2
Liquide GD CAST U
GD 102

1. Identification du produit / Préparation et dénomination de l'entreprise :

Nom Commercial : Liquide GD CAST U

Fabriquant / Commerçant : Rotec
6 rue de la Briquerie – ZAC de Villejames
44350 Guérande
☎ 02 40 62 11 02
Fax 02 40 24 72 15

2. Composition / Informations sur la composition :

Solution aqueuse d'acide silicique colloidal

3. Risques possibles :

Aucune indication de dangerosité.

4. Mesures de premier secours :

En cas de contact avec les yeux :

Rincer soigneusement à l'eau, consulter un médecin si besoin est.

En cas de contact avec la peau :

Rincer avec beaucoup d'eau.

5. Mesures de lutte contre le feu :

Utiliser un moyen d'extinction approprié :

Aucune restriction en cas d'incendie dans le milieu ambiant.

6. Mesures en cas de projections accidentelles :

Rincer de petites quantités avec beaucoup d'eau

7. Manipulation et stockage :

- Aucune mesure particulière n'est nécessaire.
- Protéger du gel.
- Mesures de protections contre les explosions pas nécessaires.

8. Limite d'exposition et équipements de protection personnelle :

Protection des yeux :

- Lunettes de protection.
- Observer les mesures de précaution d'usage relatives à la manutention des produits chimiques

9. Propriétés physiques et chimiques :

Forme :	Liquide
Couleur :	bleu
Odeur :	inodore
Température d'ébullition :	environ 100�C à 1013 mbar
Point de congélation :	environ 0�C
Densité :	1,25 g/cm ³ à 20�C
Pression de vapeur :	environ 20 mbar à 20�C
Viscosité dynamique :	< 20 mbar à 20�C
Solubilité dans l'eau :	miscible.
PH :	8-9 à 20�C
Point flamme :	non applicable.
Température d'inflammation :	non applicable.
Limites d'explosibilité :	non applicable.

Fiche Sécurité CE selon les directives CEE 91/155

Date : 01/08/2011



Liquide GD CAST U

Liquide de mélange pour GD CAST U et GD CAST M

Situation 27/02/2005
Page 2 sur 2
Liquide GD CAST U
GD 102

10. Stabilité et réactivité :

Décomposition thermique : Non applicable.
Produits de décomposition dangereux : Aucuns produits de décomposition observés
Réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse observée.

11. Informations relatives à la toxicologie :

Les recherches toxicologiques sur GD CAST U ont donné les résultats suivants :

Toxicité aiguë :

-LD50 (Létale Dose) orale, sur le rat > 15 000 mg/Kg
-Peau de lapin sur 24H non irritant.
-Yeux de lapin non irritant.

(Recherches menées à l'institut de toxicologie de Bavière)

12. Informations relatives à l'écologie :

Les recherches écologiques sur GD CAST U ont donné les résultats suivants

Toxicité bactérienne aiguë

Bactéries de vase activées : (EC = Effective Concentration) EC 50 = > 10 000 mg/L

Toxicité piscicole aiguë : Danio zébré (Brachydanio rerio) LC 0: 5 000 mg/L

Essais sur œufs de poisson (LC = Létale Concentration)

Recherches menées à l'institut pour l'analyse et l'évaluation de l'environnement de Bavière

Risque pour l'eau :

0 – en général sans danger pour l'eau (auto classification.

13. Instructions relatives à l'élimination :

Solidifier avec du plâtre et stocker dans un entrepôt approprié.
Code clé pour l'élimination des déchets N° 314 38

14. Informations relatives au transport :

Produit non dangereux à transporter au sens de la réglementation des transports.
Sensibilité au froid au-dessous de +5°C

15. Prescriptions :

Signe particulier :

Le produit n'est redevable d'aucune indication particulière en regard des réglementations relatives aux matières dangereuses et aux directives CE.

16. Autres informations / prescriptions :

Aucune

Nota

Avec les informations ci-dessus, conformes à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience, nous avons décrit notre produit en considération des exigences de sécurité. On ne peut toutefois pas en déduire une assurance ou une sécurité quelconque en cas d'usage particulier.