



POLYPHOSPHATES (alimentaires) EN CRISTEAUX

FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

1. Désignation de la société productrice: CRISTAL FOSS S.r.l. Via Keplero, 9
- 20016 Pero (MI)

Tel. 02/3533363 - Fax 02/3538143

Désignation commerciale: **SALI IDROSTAT**

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Ingredients qui concourent à créer danger : **AUCUN**

3. IDENTIFICATION DES DANGERS: AUCUN

4. PREMIERS SECOURS: aucune mesure particulière n'est requise.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Le produit n'est pas combustible.

En cas d'incendie, adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE:

Mesures pour la protection de l'environnement: ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines.

Méthodes de nettoyage/récupération: recueillir par moyen mécanique.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- **Précaution a prendre pour la manipulation:** respecter les indications du point nr. 8.
- **Préventions des incendies et des explosions:** tenir loin des sources de chaleur.
- **Indications sur les conditions de stockage:** stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE:

- **Mesures technique de protection:** donner de l'air frais à l'environnement de travail.
- **Valeurs limits d'exposition:** il n'est pas possible appliquer aucune valeur.
- **Protection individuelle:** lunettes de protection, gants de protection, une bouteille d'eau pure pour laver les yeux. Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

9. PROPRIETE PHYSIQUE ET CHIMIE

Forme	cristaux en morceaux	
Densité		2,5 kg/litre
pH soluz. 1%		7,8
P ₂ O ₅		62,3 %
CaO		4,7 %
Na ₂ O		30,3 %

Al ₂ O ₃		2,6 %	
Métaux pesants	ppm	<0,05	
Arsenic comme As	ppm	<0,05	
Plomb comme Pb	ppm	<0,05	
Zinc comme Zn	ppm	0,05	
Fer come Fe	ppm	0,10	
Chrome esavalente come Cr	ppm	<0,05	
Résidu insoluble	ppm	5,2	

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité: il ne change pas en conditions normaux.

Conditions à éviter: aucune réaction dangereuse connue.

Produits à éviter: aucun produit dangereuse connus.

Produits de décomposition dangereux: chauffé jusqu'à décomposition il libère vapeurs toxiques de PO_x e Na₂O.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Modérément toxique per via intra-péritonéale.

Ld50 (oral, rat): 14500 mg/kg.

Ld50 (intraveineuse, rat): 124 mg/kg.

Ld50 (sous peau, rat): 2600 mg/kg

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Éviter la dispersion dans l'environnement.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

PRODUIT: il peut être incinéré dans les installations autorisés.

EMBALLAGES NON NETTOYES: ils peuvent être incinérés dans les installations autorisés.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

ROUTE - ADR/RID: aucun classement.

MARITIME - IMDG: aucun classement.

AVION - ICAO/IATA: aucun classement.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

MARQUAGE SELON LES DIRECTIVES CEE: le produit n'est pas tenu d'être marqué.

16. AUTRES INFORMATIONS:

SOURCE BIBLIOGRAPHIQUE: SAX - 8 Ed. - MERCK INDEX - 11 Ed. - HANDBOOK OF POISONING - 12 Ed.

EMIT: 9/1991

REVISIONE: 10/1992

PRESSE: 1/4/1996
