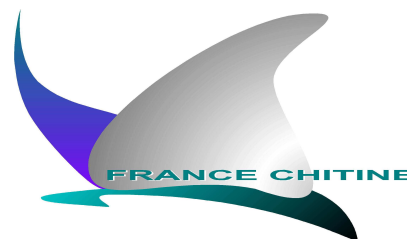


FRANCE – CHITINE
Chemin de Porte Claire
84100 - O R A N G E
Tel : 33 (0) 4 90 51 68 11
Fax : 33 (0) 4 90 51 68 16
e mail : fra.chi@wanadoo.fr



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE

Nom Commercial	:	Sol-Actif
Nom	:	Polyaminosacharride d'origine naturelle
Utilisation	:	Matière fertilisante organique améliorant les propriétés biologiques du sol par stimulation d'une flore antagoniste des phytopathogènes.
		<u>Apv :1080010 Stimulaton de la microflore chitinolytique</u>
Importateur	:	FRANCE CHITINE Détails comme sur en tête

2. RISQUES

Principaux risques	:	Aucun Non classé dangereux suivant la directive 1999/45/CE
--------------------	---	---

3. COMPOSITION

Nature	:	Polymère naturel de N-Acétyl-Glucosamine et Glucosamine.
N°CAS	:	1036-64-3, 3416-24-8
N°EINECS	:	233-115-1,222-311-2

4. PREMIERS SECOURS

Généralités	:	En cas de doute consulter un médecin
Inhalation	:	Risque lié à la forme pulvérulente qui peut obstruer les voies respiratoires.
Peau	:	Non irritant rincer à l'eau
Yeux	:	Non irritant laver à l'eau
Ingestion	:	En cas d'absorption par voie orale aucune recommandation car le produit lui-même ne peut-être dangereux par ingestion.

5. INCENDIE

Incendie:

Comme pour la plupart des matières organiques sèches, l'inflammation est possible à très haute température ou par contact avec une flamme.

Explosion:

Pas de température minimum d'ignition ou de concentration explosive minimum connues pour ce matériau. Pour la cellulose qui est très proche la température minimum d'ignition d'un nuage de poussière est de 410°C.

Moyen d'extinction : Eau, poudre, mousse, dioxyde de carbone.

6. EPANDAGE ACCIDENTEL

Précautions Environnementales	:	pas de précautions particulières
Méthode de nettoyage	:	ramasser à la pelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manutention	:	Comme n'importe quelle forme pulvérulente, éviter la formation de poussières, le port de gants, lunettes et protection respiratoire est recommandé.
Stockage	:	Garder dans son emballage d'origine pour éviter les contaminations Conserver au sec à l'abri des intempéries

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION DU PERSONNEL

Valeur limite d'exposition	:	Aucune
Appareil de Protection Respiratoire	:	Masque à poussière
Protection peau/main	:	Gants
Protection yeux	:	Lunettes

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	Poudre
Taille des particules	:	35 mesh
Humidité	:	Moins de 10%.
Insoluble	:	100 %.
Odeur	:	Légère odeur de poisson.
Couleur	:	Blanc jaunâtre.
Densité en vrac	:	0.25 gms/ml.

10. STABILITE & REACTIVITE

Produit	:	Inerte, insoluble, aucune activité biologique ou chimique.
Décomposition en produits Dangereux	:	aucun
Incompatibilité	:	aucune

11. TOXICOLOGIE

N'active pas in vitro le système du complément humain, ne présente pas d'activité mutagène, n'est pas cytotoxique.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas de risque d'accumulation, produits d'origine biologique 100% biodégradable.

Les chitinases sont des enzymes digestives capables de dégrader le polyaminosaccharides. On les trouve principalement chez les bactéries et champignons mais elles sont aussi présentes chez les vertébrés comme dans le système digestif de la plupart des poissons et des oiseaux, indépendamment des chitinases sécrétées par certaines populations bactériennes de leur flore intestinale. La dégradation des polyaminosaccharides dans le sol favorise le développement des micro-organismes responsables de la minéralisation des matières nutritives organiques, des micro-organismes chitinolytiques antagonistes des phytopathogènes et des micro-organismes accélérant la biodégradation des biocides chimiques.

13. ELIMINATION

Méthode recommandée pour éliminer le produit sans danger: Aucune en particulier

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Pas de danger pendant le transport, pas d'étiquettes spéciales

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Utilisation en agriculture biologique	:	L'utilisation de produits à base de chitine n'est pas inscrite dans la liste des produits utilisables en France en agriculture biologique mais d'autres réglementations nationales le permettent vérifier la situation pays par pays.
---------------------------------------	---	---

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète la fiche technique d'usage mais ne la remplace pas.

L'attention des usagers est attirée sur les risques potentiels lorsque le produit est utilisé pour d'autres usages que ceux auxquels il est destiné. En aucun cas cette fiche n'exempte l'utilisateur de connaître et appliquer les textes réglementaires en vigueur dans son activité.