

## SCHEDA TECNICO - INFORMATIVA

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della Ditta

**HUMOFORT**

AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO

Ditta:

**SCAM S.p.a.**

Strada Bellaria, 164

41126 - MODENA (Tel. 059/586511 - Fax 059/460133 e-mail [info@scam.it](mailto:info@scam.it))

### 2. Identificazione dei pericoli

Non è classificato materiale pericoloso secondo il DECRETO LEGISLATIVO 14 marzo 2003, n.65 Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.

### 3. Composizione - Informazioni sugli ingredienti

**Composizione:** Miscela di prodotti e sottoprodotti di origine vegetale.

PRODOTTO ESENTE DA FANGHI DI DEPURAZIONE

### 4. Interventi di primo soccorso

**Indicazioni generali:** consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta del prodotto. Sostituire gli indumenti contaminati.

**In caso di inalazione:** trasportare l'infortunato all'aria aperta.

**In caso di contatto con la pelle:** lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

**In caso di contatto con gli occhi:** sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

**In caso di ingestione:** chiamare il medico. Non somministrare liquidi o indurre il vomito senza prima aver consultato un medico.

### 5. Misure antincendio

**Estinguenti adatti:** anidride carbonica, schiuma, polvere secca, spruzzi d'acqua.

**In caso di incendio si possono liberare:** in caso di decomposizione termica possono liberarsi ossidi di carbonio (COx) e fumi tossici

**Misure particolari di protezione:** indossare autorespiratore adatto e indumenti protettivi per proteggersi dai fumi.

**Ulteriori informazioni:** raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque superficiali. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative vigenti in termini di smaltimento rifiuti (vedi p.to 13).

### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

**Misure precauzionali individuali:** usare idonei mezzi di protezione personale (vedi p.to 8).

**Informazioni ecologiche:** Evitare la contaminazione dei corsi d'acqua e delle fognature. Informare le autorità competenti dell'inquinamento accidentale dei corsi d'acqua.

**Sistemi di bonifica:** Aspirare o raccogliere il materiale e porlo in un contenitore adatto per avviarlo allo smaltimento (cfr. 13). Evitare di provocare polvere. Utilizzare acqua nebulizzata per disperdere polveri. Provvedere alla ventilazione. Lavare la zona inquinata con acqua, evitandone la dispersione nelle acque superficiali o sul suolo.

### 7. Manipolazione ed Immagazzinamento

**Manipolazione:** tenere fuori dalla portata dei bambini; evitare il contatto diretto col prodotto. Non respirare le polveri. Garantire adeguata ventilazione dei locali, ed eventualmente prevedere aspirazioni localizzate sul posto di lavoro.

**Stoccaggio:** conservare nel contenitore originale, in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano dalla portata dei bambini, delle persone non autorizzate e degli animali. Garantire un'adeguata ventilazione dei

locali, stoccare in modo tale che il prodotto non sia soggetto a degradazione per cicli termici (ampie oscillazioni di temperatura).

## 8. Controllo dell'esposizione . Protezione personale

Non esistono limiti specifici ufficiali

**Protezione delle vie respiratorie:** maschera facciale filtrante antipolvere

**Protezione delle mani:** usare guanti protettivi.

**Protezione degli occhi:** usare idonei occhiali protettivi.

**Protezione del corpo:** usare indumenti protettivi leggeri e resistenti.

**Misure generali di protezione ed igiene:** prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi accuratamente le mani e la faccia. Durante l'utilizzo non mangiare, bere o fumare.

## 9. Proprietà chimico-fisiche

**Aspetto:** solido, Pellets / polvere, colore marrone-bruno

**Odore:** leggermente ammoniacale

**pH della soluzione acquosa 100gr/lt:** 7,8 (soluzione acquosa 10%)

**Punto di fusione:** non disponibile

**Punto di ebollizione:** non applicabile

**Temperatura di decomposizione:** non disponibile

**Inflammabilità (solidi):** non applicabile

**Autoinflammabilità:** non applicabile

**Proprietà esplosive:** non applicabile

**Proprietà comburenti:** non applicabile

**Pressione di vapore:** non applicabile

**Densità relativa:** non disponibile

**Solubilità in acqua:** non applicabile

## 10. Stabilità e reattività

**Condizioni da evitare** Il prodotto è stabile alle condizioni di normale immagazzinamento, manipolazione ed utilizzo (vedi p.to 7)

**Materiali da evitare:** evitare contaminazione con sostanze combustibili

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** in caso di decomposizione termica possono liberarsi ossidi di carbonio (COx) e fumi tossici

## 11. Informazioni tossicologiche

**Potere irritante:**

**Pelle:** può dare blanda irritazione

**Occhi:** può dare irritazione per contatto prolungato

**Vie respiratorie:** è irritante per le mucose delle prime vie respiratorie.

**Ingestione:** L'ingestione di grosse quantità può causare irritazione gastrointestinale con nausea, vomito e diarrea.

## 12. Informazioni ecologiche

**Mobilità:** Facilmente trasportato in sospensione dall'acqua.

**Persistenza e degradabilità:** Tutti i componenti e i prodotti di decomposizione sono assorbiti dai vegetali superiori e dai microrganismi.

**Tossicità acquatica ed ecotossicità:** Non si prevedono problemi ecologici.

**13. Osservazioni sullo smaltimento**

**Prodotto ed imballaggio:** rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti, non scaricare in acque superficiali o fognature (D.Lgs 3 Aprile 2006 n.152 - Norme in materia ambientale). I recipienti contenenti prodotto da smaltire, devono essere chiusi ermeticamente. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Non disperdere nell'ambiente.

**14. Informazioni sul trasporto**

Prodotto non sottoposto alle regolamentazione ADR/RID

**15. Informazioni sulla Normativa****COMPOSIZIONE**

<b>Umidità</b> .....	<b>12%</b>
<b>pH</b> .....	<b>7,8</b>
<b>Carbonio (C) organico di origine biologica (TOC) sul secco</b> ..	<b>28%</b>
<b>Carbonio (C) organico umico e fulvico (HA+FA) sul secco</b> ...	<b>7%</b>
<b>Azoto (N) organico sul secco</b> .....	<b>2 %</b>
<b>Rapporto C/N</b> .....	<b>14</b>
<b>Salinità</b> .....	<b>4,4 dS/m</b>

D.Lgs. 29 Aprile 2010, n° 75

**Responsabile dell'immissione sul mercato della UE: SCAM S.p.A.**

**16. Ulteriori informazioni**

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.

Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del D.Lgs. 14 Marzo 2003, n.65 - Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.