

## MBS-HACCP&ACQUE EASY TEST – PAO-A05 – *Pseudomonas aeruginosa* SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento CE 1907/2006

### 1.1 Identificazione del preparato e della Società

Nome del prodotto: MBS-HACCP&ACQUE EASY TEST  
Codice del prodotto: PAO-A05  
Società: MBS SRL  
Via Giacomo Peroni 386, 00131 – Roma (IT)  
Tel. +39.06.40040358  
Fax +39.06.40040364  
Info: [info@emmebiesse.net](mailto:info@emmebiesse.net)

### 1.2 Composizione ed informazioni sugli ingredienti

#### COMPONENTI PERICOLOSI:

Nome componente:	5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol
N° CAS:	3380-34-5
Simbolo:	Xi, N
Fraresi di Rischio:	R36/38 (Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle) R50/53 (Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico)
Nome componente:	hexadecyl(trimethyl)azanium
N° CAS:	9036-06-0
Simbolo:	C
Fraresi di Rischio:	R34 (Provoca ustioni)
Nome componente:	4-((2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl)piperidine-2,6-dione
N° CAS:	66-81-9
Simbolo:	T+; N
Fraresi di Rischio:	R28 (Molto tossico per ingestione) R68 (Possibilità di effetti irreversibili) R61 (Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati)
Nome componente:	sodium 1,5-dichloro-4,6-dioxo-1,3,5-triazin-2-olate dihydrate
N° CAS:	51580-86-0
Simbolo:	Xn, N
Fraresi di Rischio:	R22-31-36/37 (Nocivo per ingestione Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle)

### 1.3 Identificazione dei pericoli

Indicazioni speciali di pericolosità per l'uomo e l'ambiente: irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Nocivo per ingestione.

### 1.4 Interventi di primo soccorso

- **Inalazione:** trasportare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione diviene difficile, consultare un medico.
- **Contatto cutaneo:** lavare immediatamente la cute con sapone ed abbondante acqua.
- **Contatto oculare:** lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
- **Ingestione:** sciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Consultare un medico.

### 1.5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione:** acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica secca o schiuma.
- **Rischi speciali:** emette fumi tossici in caso di incendio.
- **Speciale equipaggiamento protettivo per i VV.F.:** indossare un respiratore autonomo ed indumenti protettivi per evitare il contatto con la cute e gli occhi.

### 1.6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- **Procedure di protezione individuale:** ridurre al minimo il contatto diretto con cute ed occhi, utilizzando i dispositivi di protezione individuale ed evitare l'inalazione di polveri.
- **Metodi di pulizia:** raccogliere e conservare fino allo smaltimento. Evitare di sollevare polvere. Aerare la zona e lavare l'area contaminata dal prodotto fuoriuscito dopo averlo completamente recuperato.

### 1.7 Manipolazione e stoccaggio

- **Manipolazione:** evitare l'inalazione ed il contatto con occhi, pelle ed indumenti.
- **Conservazione:** mantenere a temperatura ambiente, in luogo privo di umidità e lontano da fonti di calore.

### 1.8 Protezione personale e controllo dell'esposizione

- **Controlli di ingegneria:** doccia di sicurezza e bagno oculare. Assicurare un'adeguata ventilazione dell'ambiente.
- **Misure di igiene generali:** lavarsi con cura dopo la manipolazione.
- **Equipaggiamento di protezione personale:**

- protezione delle vie aeree: indossare una maschera anti-polvere.
- protezione per le mani: indossare guanti protettivi.
- protezione per gli occhi: indossare occhiali di protezione dagli agenti chimici.

## 1.9 Proprietà fisiche e chimiche

• Stato fisico:	semi-solido	• Peso specifico/Densità:	non disponibile
• Colore:	marrone chiaro	• Coefficiente di partizione:	non disponibile
• Aspetto:	granuloso	• Viscosità:	non disponibile
• pH:	7 ÷ 7.5	• Densità di vapore:	non disponibile
• Punto di ebollizione:	non disponibile	• Concentrazione di vapore saturo:	non disponibile
• Punto di fusione:	non disponibile	• Velocità di evaporazione:	non disponibile
• Punto di infiammabilità:	non disponibile	• Densità apparente:	non disponibile
• Temperatura di autoaccensione:	non disponibile	• Temperatura di decomposizione:	non disponibile
• Proprietà ossidanti:	non disponibile	• Contenuto di solvente:	non disponibile
• Proprietà esplosive:	non disponibile	• Contenuto di acqua:	non disponibile
• Limiti di esplosione:	non disponibile	• Tensione superficiale:	non disponibile
• Tensione di vapore:	non disponibile	• Conducibilità:	non disponibile
		• Solubilità:	50 mg/ml (in acqua)

## 1.10 Stabilità e reattività

- **Stabilità:** stabile se conservato in assenza di umidità e lontano da fonti di calore
- **Materiali da evitare:** agenti fortemente ossidanti
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi d'azoto, ossidi di zolfo, acido cloridrico gassoso
- **Polimerizzazione pericolosa:** nessuna

## 1.11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:** non disponibile
- **Effetti cancerogeni:** non disponibile
- **Effetti mutageni:** non disponibile

## 1.12 Tipo di esposizione

Contatto cutaneo causa irritazione cutanea. L'assorbimento cutaneo può essere nocivo. Contatto oculare provoca irritazione oculare. Se inalato, il prodotto irrita le mucose e le vie respiratorie superiori. Il prodotto può essere nocivo se ingerito.

## 1.13 Informazioni ecologiche

Non disponibili.

## 1.14 Smaltimento della sostanza

Dopo sterilizzazione ed inattivazione dei reagenti, la fiala può essere smaltita come "Rifiuto Sanitario non pericoloso" ai sensi del D.M. del 25/5/89. Rispettare tutti i regolamenti europei, statali e locali in materia di protezione dell'ambiente.

## 1.15 Informazioni sul trasporto

- **ADR:** non pericoloso per il trasporto su strada
- **IMDG:** non pericoloso per il trasporto in mare
- **IATA:** non pericoloso per il trasporto in volo

## 1.16 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione ed etichettatura:** secondo Direttive Europee
- **Indicazioni di pericolo:** T+: Molto tossico; N: Pericoloso per l'ambiente; Xi: Irritante; Xn: Nocivo.
- **Fraasi di rischio:** R28-22-36/37-68-61: Tossico per ingestione. Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle. Possibilità di effetti irreversibili. Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati. S53-45-61-26: Evitare l'esposizione, procurarsi istruzioni particolari prima dell'uso.
- **Consigli di prudenza:** In caso d'infortunio o di malore, consultare immediatamente un medico (recare possibilmente con sé l'etichetta). Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

## 1.17 Altre informazioni

- **Garanzia:** le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La società MBS srl non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto.