

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo la Regolamento (CE) n. 1907/2006

---

## MAXFORCE QUANTUM

---

---

### **1. Identificazione della sostanza/ preparato e della società/impresa**

<b>Uso della sostanza/preparato</b>	Insetticida
<b>Codice prodotto</b>	110175639
<b>Identificazione della società/dell'impresa</b>	DKSH Switzerland Ltd. Wiesenstrasse 8 P.O. Box 888 CH-8034 Zurich Switzerland Tel +41 44 386 73 42 (08:00-17:00) Fax +41 44 386 77 46 safety@dksh.com
<b>Numero telefonico di emergenza</b>	+41 44 386 73 42 (08:00-17:00)
<b>Data di revisione</b>	11.07.2008
<b>Versione</b>	1.1

---

### **2. Identificazione dei pericoli**

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

---

### **3. Composizione/Informazione sugli ingredienti**

**Caratterizzazione chimica**                      Insetticida.

<b>Componenti</b>		<b>Simbolo(i)</b>	<b>Frase 'R'</b>	<b>CAS</b>	<b>EINECS</b>
Imidacloprid	0.03%	Xn	R-22-52	138261-41-3	

---

### **4. Misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	Il prodotto non contiene sostanze conosciute essere pericolose per la salute in concentrazioni tali da dover essere prese in considerazione.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquarsi la bocca. Chiamare immediatamente un medico.

---

### **5. Misure antincendio**

<b>Mezzi di estinzione appropriati</b>	Utilizzare prodotti chimici secchi, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiumogeno.
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Getto d'acqua abbondante.
<b>Pericoli specifici</b>	La combustione può provocare esalazioni di Toxic fumes..
<b>Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco</b>	Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

---

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

<b>Precauzioni individuali</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare mezzi di protezione personali.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.
<b>Metodi di pulizia</b>	Asciugare con materiale assorbente inerte. Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

---

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

<b>Manipolazione</b>	Prestare attenzione e prudenza per evitare il contatto con la pelle e l'inalazione di vapori o nebbie se generate.
<b>Stoccaggio</b>	Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Tenere a temperatura al di sotto di 40 °C. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Storage class 12.

---

## **8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale**

<b>Controlli dell'esposizione professionale</b>	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
<b>Protezione individuale</b>	
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di buona ventilazione, normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.
<b>Protezione delle mani</b>	Gomma nitrilica. Tempo di penetrazione: 240 min.
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN 166.
<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Vestitario con maniche lunghe. Vestito di protezione leggero.

---

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Forma fisica</b>	Gel.
<b>Colore</b>	Incolore. Yellowish.
<b>Odore</b>	Dolce.
<b>Proprietà fisiche e chimiche</b>	pH 4 - 6 ( 10 % soluzione). Densità 1.43 g/cm <sup>3</sup> . Temperatura di autoaccensione 380 °C. Viscosità = 6.9 mPa.s 20°C.

---

## **10. Stabilità e reattività**

<b>Stabilità</b>	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
<b>Condizioni da evitare</b>	Vapori, a contatto con fuoco o superfici al calore rosso, possono formare prodotti di decomposizione con effetti irritanti e ammonitori.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

---

## **11. Informazioni tossicologiche**

<b>Tossicità acuta</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili. LD50/orale/su ratto > 2500 mg/kg. LD50/cutanea/su ratto > 2000 mg/kg.
<b>Effetti locali</b>	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
<b>Tossicità a lungo termine</b>	Trascurabile.
<b>Sensibilizzazione</b>	Nessuno.
<b>Esperienza umana</b>	Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto.
<b>Ulteriori informazioni</b>	L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

---

## 12. Informazioni ecologiche

<b>Ecotossicità</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. <b>Imidacloprid</b> LC50/96 ore/trota iridea = 211 mg/l. EC50/96h/dafnia = 0.055 mg/l. EC50/72h/alga >= 100 mg/l.
<b>Mobilità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Persistenza e degradabilità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato disponibile.

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
<b>Contenitori contaminati</b>	Smaltire come prodotto inutilizzato.

---

## 14. Informazioni sul trasporto

<b>Ulteriori informazioni</b>	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.
-------------------------------	--

---

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

<b>Fraasi 'R'</b>	R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>Fraasi 'S'</b>	S2: Conservare fuori della portata dei bambini. S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. S35: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. S46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**Informazioni sulla regolamentazione**

Water contaminating class 1.  
Merkblatt BG Chemie:  
M051 Gefährliche chemische Stoffe

**Prodotto biocida**

CHZN1243

---

**16. Altre informazioni****Testo di frasi R menzionati nella sezione 3**

R22: Nocivo per ingestione.  
R52: Nocivo per gli organismi acquatici.

**Ulteriori informazioni**

Non pertinente.

**Diniego**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.