



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Prodotto:** AMP 2 CL

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della miscela e usi sconsigliati

**Uso:** Prodotto biocida a funzione insetticida (PT18)  
Insetticida liquido di contatto a base di acetamiprid (AL), pronto all'uso

#### 1.3 Dettagli fornitore

**Società:** Kwizda-France S.A.S  
30 avenue de l'Amiral Lemonnier  
78160 Marly le Roi  
Tel.: 01 39 16 09 69  
Fax: 01 39 16 47 07

#### 1.4 Telefono di emergenza

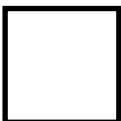
C.A.V. ospedale NIGUARDA - MILANO– tel. 02-66101029

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione del preparato

**Classificazione secondo la Direttiva 67/548/EEC o Direttiva 1999/45/EC e Regolamento 1272/2008/EC**

Identificazione simbolo e lettere



**EC: esente da classificazione**

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Componenti determinanti l'etichettatura**

- Acetamiprid

### Conformemente alle Direttive 67/548/EEC – 1999/45/EC

#### Consigli di prudenza

- S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
 S13 Conservare lontano da alimenti bevande compresi quelli per gli animali.  
 S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### Conformemente al Regolamento (EC) No. 1272/2008

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini  
 P207 Non mangiare, bere o fumare quando si usa questo prodotto  
 P312 In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico

### 2.3 Altri pericoli

Non sono disponibili altre informazioni

#### valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

**Caratterizzazione chimica:** Miscela

**Descrizione:** Prodotto liquido pronto all'uso ad azione di contatto a base della sostanza attiva acetamiprid

#### Componenti classificati

Nome	N°CAS	Concentrazione	Classificazione 67/548/EEC	Classificazione CLP (R1272/2008)
<b>Sostanze attive</b>				
Acetamiprid	160430-64-8	2 g/l 0,2% (w/w)	Xn, R 22-52/53	H302, H412 GHS07
<b>Altri componenti</b>				
Gamma Butyrolactone	96-48-0	0.4 -0.55 % (w/w)	Xn, R 22, R41, R67	H302, H318, H336

## 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Dopo inalazione**

Respirare abbondante aria fresca e tenere la persona al caldo, in caso di malessere consultare il medico.

**Dopo contatto con la pelle**

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminate.

Lavare con acqua e sapone, risciacquare abbondantemente.

In caso d'irritazioni persistenti, consultare un medico.

**Dopo Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per circa 15 minuti

In caso d'irritazioni persistenti, consultare un oftalmologo.

**Dopo Ingestione**

Sciacquare la bocca con abbondante acqua, non indurre il vomito. Consultare un medico immediatamente e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Consultare un centro anti-veleni se necessario.

**Informazioni per il Medico**

Trattamento sintomatico.

**4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e cronici**

Non sono disponibili ulteriori informazioni

**4.3 Indicazioni per interventi di pronto soccorso e trattamenti speciali richiesti**

Non sono disponibili ulteriori informazioni

**5. MISURE ANTIINCENDIO****5.1 Mezzi estinguenti****Sostanze estinguenti utilizzabili**

Polvere, schiuma, acqua polverizzata, polveri apposite, CO<sub>2</sub>.

**5.2 Speciali rischi di esposizione a sostanze pericolose derivanti dal preparato**

In caso di incendio, vengono rilasciati gas tossici e vapori irritanti

**5.3 Informazioni per Vigili del Fuoco****Equipaggiamento protettivo speciale**

Prima di intervenire indossare equipaggiamento protettivo completo.

Indossare autorespiratori autonomi.

.

**Altre raccomandazioni****Sostanze estinguenti non appropriate per ragioni di sicurezza**

Forti getti di acqua

In caso di incendio indossare autorespiratori autonomi e equipaggiamento protettivo completo. Evitare la dispersione delle acque utilizzate per estinguere le fiamme nell'ambiente. Prevenire la dispersione delle acque di scolo evitando la dispersione di materiale contaminato. Se possibile, raffreddare i contenitori sottoposti a calore. Se non pericoloso, allontanare a distanza di sicurezza i contenitori contaminati.

## **6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

### **6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza**

Allontanare tutto il personale non adeguatamente protetto, evitare il contatto con occhi e pelle, evitare di respirare i vapori o aerosol.

Prima di prevedere qualsiasi intervento indossare un appropriato equipaggiamento e vedere le prescrizioni in materia di sicurezza personale (vedere ↻ 8).

### **6.2 Protezione dell'ambiente**

Evitare la dispersione nelle acque di scolo. Raccogliere con materiale assorbente (sabbia etc.) e posizionare il materiale in contenitori adatti.

### **6.3 Metodi e materiali di bonifica**

Lavare con mix fra acqua e detergente, raccogliere meccanicamente i residui della bonifica, stoccare il materiale così raccolto in contenitori richiudibili, etichettati, e gestirli secondo le norme vigenti.

### **Riferimenti ad altri punti**

Vedi punto 7 per informazioni per manipolazione sicura

Vedi punto 8 per equipaggiamento protettivo di sicurezza personale

Vedi punto 13 per informazioni sullo smaltimento

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 Precauzioni di sicurezza per la manipolazione**

Utilizzare tutte le normali buone pratiche e precauzioni per la manipolazione delle sostanze chimiche. Seguire le istruzioni per l'uso in etichetta. Non bere, non mangiare e non fumare durante la manipolazione. Evitare il contatto con occhi e pelle. Non respirare gli aerosol. Lavarsi con acqua e sapone le mani alla fine del turno di lavoro o prima di una pausa.

### **Sistemi di sicurezza indicati**

Installare un impianto di aspirazione nei punti dove l'aerosol si genera

Dotarsi di impianto lavaggio occhi e impianto sanitario nei pressi della postazione di lavoro

### **Precauzioni specifiche**

Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione

### **7.2 Condizioni per una conservazione sicura, compreso le incompatibilità**

**Accorgimenti tecnici**

Conservare in contenitori ben chiusi.  
Conservare lontano da alimenti, mangimi o bevande.  
Conservare in ambiente fresco, ventilato e asciutto.  
Tenere i contenitori ben chiusi.  
Conservare al riparo dal gelo.

**Temperatura**

Ambiente.

**Altre raccomandazioni**

Conservare solo negli imballi originali.  
Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**7.3 Precauzioni per utilizzatori finali**

Utilizzare secondo le prescrizioni riportate di etichetta autorizzata.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE****8.1 Parametri di controllo****Ingredienti per i quali è previsto monitoraggio nei luoghi di lavoro**

Il prodotto non contiene nessuna traccia rilevante di materiali con valutazione critica da monitorare sui luoghi di lavoro.

**Informazioni supplementari**

Valutazione basata sulla lista attualmente in vigore

**8.2 Controllo esposizione****Protezioni generali ed igiene**

Utilizzare le buone pratiche lavorative per la manipolazione di sostanze chimiche.  
Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.  
Evitare quando possibile il contatto diretto con il preparato. Non bere, mangiare e fumare nei luoghi di lavoro e mantenere gli stessi puliti.

**Protezione respiratoria**

Non necessaria in normali condizioni di uso

**Protezione delle mani****Guanti protettivi**

Non necessari in normali condizioni di uso.

In caso di uso intensivo, viene raccomandato l'impiego di guanti resistenti agli agenti chimici (EN 374-1).

**Tipo di guanti**

La scelta dei guanti protettivi non dipende esclusivamente dal tipo di materiale, ma anche da parametri di qualità che variano da produttore a produttore. Siccome il prodotto è un preparato composto da miscela di varie sostanze chimiche, la resistenza dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve essere verificata prima dell'uso.

#### **Tempo di penetrazione attraverso il materiale dei guanti**

L'esatta resistenza dei guanti alla penetrazione da parte degli agenti chimici deve essere calcolata dal produttore, e deve essere ben valutata dagli operatori.

#### **Protezione degli occhi**



Non necessaria in normali condizioni di uso

In caso di uso intensivo, utilizzare protezioni per gli occhi (EN 166)

#### **Protezione del corpo**

Indossare indumenti da lavoro protettivi, resistenti agli agenti chimici in caso di intenso uso.

#### **Limitazione e supervisione dell'esposizione ambientale**

Non permettere la dispersione nel sistema fognario, acque di superficie e sotterranee. Informare le autorità preposte di caso di dispersione accidentale nelle acque superficiali o fognature.

## **9. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche di base**

<b>Aspetto:</b>	liquido trasparente
<b>Colore:</b>	trasparente
<b>Odore:</b>	nessuno
<b>Flash point:</b>	non applicabile
<b>Punto ebollizione</b>	> 100°C
<b>pH:</b>	7
<b>Densità relativa:</b>	1 a 20° g/ml
<b>Solubilità:</b>	solubile in acqua

## **10. STABILITA' REATTIVITA'**

### **10.1 Reattività**

Stabile nelle normali condizioni d'uso e conservazione

### **10.2 Stabilità chimica**

No decomposizione se utilizzato secondo le prescrizioni d'uso

### **10.3 Possibili reazioni pericolose**

Non ci sono reazioni pericolose conosciute se utilizzato secondo le prescrizioni per l'uso

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni ulteriori disponibili

#### **10.5 Sostanze o materiali incompatibili**

Non sono disponibili informazioni ulteriori

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno in normali condizioni di conservazione e uso

### **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### **11.1 Informazioni su effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta:**

LD/LC50 valutazioni rilevanti per la classificazione:

Non sono attualmente disponibili dati sul preparato. Tutte le informazioni sulla tossicità acuta sono relative alla sostanza attiva.

##### **160430-64-8 Acetamiprid**

LD50 orale	417 mg/kg (ratto (maschio))
	314 mg/kg (ratto (femmina))
LD50 dermale	>2000 mg/kg (ratto)
LC50/4h inalatoria	1.15 mg/l (ratto)

##### **Effetti irritanti acuti:**

**pelle:** Non sono disponibili informazioni.

**occhi:** Non sono disponibili informazioni.

**Sensibilizzazione:** Non sono disponibili informazioni.

**Inalatoria:** Non sono disponibili informazioni

##### **Effetto mutageno:**

Ames test: Negativo

Test aberrazione cromosomale: Positivo

Test micronuclei: Negativo

Studio Uds: Negativo

##### **Cancerogenicità:**

Ratto: Negativo

Topo: Negativo

##### **Effetti sulla riproduzione:**

Ratto: Negativo

##### **Tossicità sub-acuta:**

test a 90 giorni dose ripetuta

Noael (ratto):12,4 mg/kg (maschio); 14,6 mg/kg (femmina)

**Tossicità cronica:**

Noael (ratto) 7,1 mg/kg/giorno (maschio); 8,8 mg/kg/giorno (femmina) (test a 2 anni)

Noael (topo) 20,3 mg/kg/giorno (maschio); 25,2 mg/kg/giorno (femmina) (test a 1,5 anni)

**Teratogenesi:**

Ratto: Negativo

Coniglio: Negativo

**Informazioni tossicologiche aggiuntive:**

Il preparato risulta non classificato secondo il metodo di calcolo previsto nella Direttiva Preparati Pericolosi adeguata all'ultimo aggiornamento.

Secondo le nostre esperienze e secondo tutte le informazioni attualmente disponibili, il prodotto non ha alcun effetto negativo se utilizzato secondo le istruzioni per l'uso riportate in etichetta.

**12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE****12.1 Tossicità**

Non sono attualmente disponibili dati sul preparato. Tutte le informazioni ecotossicologiche sono relative alla sostanza attiva.

**Effetti ecotossicologici****Tossicità per l'ambiente acquatico:****160430-64-8 Acetamiprid**

EC 50/96h >100 mg/l (trout arcobaleno)

EC 50/96h > 119.3 mg/l (Bluegill sunfish)

EC50/48h 49.8 mg/l (Daphnia magna)

lbC50/72h >98.3 mg/l (Scenedesmus subspicatus - Algae)

**Tossicità per pronubi (ape)****160430-64-8 Acetamiprid**

Acute oral toxicity for bee LD50 : 8.85 µg ai/bee(Acetamiprid 20%)

Acute contact toxicity for bee LD50 : 9.26 µg ai/bee(Acetamiprid 20%)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Per Acetamiprid, non facilmente biodegradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Per Acetamiprid, non bioaccumulabile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili informazioni

**12.5 Risultati valutazione PBT e vPvB**



Non applicabile

### **12.6 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili informazioni

#### **Informazioni ecologiche supplementari:**

Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti a lungo termine sull'ambiente acquatico. Non disperdere il prodotto nelle acque superficiali, sotterranee e sistemi fognari.

## **13. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi trattamento residui**



Non smaltire i residui con i rifiuti domestici, non eliminare i residui nel wc o lavandini, smaltire presso un centro di smaltimento rifiuti speciali. Non disperdere il prodotto o i residui dell'acqua utilizzata per il lavaggio degli imballi nelle acque sotterranee, corsi d'acqua o sistemi fognari, Il prodotto inutilizzato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso sotto la responsabilità dell'utilizzatore. La confezione vuota e non contaminata può essere eliminata come rifiuto non pericoloso sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

#### **Smaltimento degli imballaggi contaminati**

Non riutilizzare i contenitori vuoti contaminati per altri impieghi, smaltire secondo le norme vigenti.

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

RID/ADR Non classificato  
MARITTIMO Non classificato  
AEREO Non classificato

### **14.1 UN number**

Non classificato

### **14.2 UN proper shipping name**

Non applicabile

### **14.3 Transport hazard class**

Non applicabile

### **14.4 Packing group**

Non applicabile

### **15.5 Enviromental hazard**

Non applicabile

### **14.6 Special precaution for user**

Non sono disponibili informazioni

### **14.7 Transport in bulk accordingly to Annex II of MARPOL 73/78 and IBC Code**

Non applicabile

## **15. INFORMAZIONI REGOLATORIE**

### **15.1 Normative in materia di sicurezza, salute ed ambiente per il preparato**

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento 2037/2000/EC in materia di sostanze che degradano lo strato di Ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione della Direttiva 79/119/EEC e successivo Regolamento 850/2004/EC in materia di inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento 689/2008/EC in materia di importazione e esportazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni si basano sulle conoscenze attuali. Tuttavia, questo non costituisce in ogni modo una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono alcun rapporto giuridico contrattuale.

### **Fraasi di rischio rilevanti:**

(non riguardano il formulato)

R22 Nocivo per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R52/53 Nocivo per l'ambiente acquatico, può causare a lungo termine effetti negativi sull'ambiente acquatico.

H302 Nocivo se ingerito

H318 Provoca gravi lesioni oculari

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### **Abbreviazioni ed acronimi**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

### **Aggiornamenti**

Questo documento differisce per la versione precedente nei seguenti punti:

- Punto 2: Inserimento classificazione CLP
- Punto 3: Inserimento classificazione CLP della sostanza attiva Acetamiprid

Riferirsi anche alle istruzioni per l'uso indicate sull'etichetta registrata del prodotto.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sul livello attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche in questo campo e alla data dell'ultimo aggiornamento e sono fornite in buona fede .

Questi dati non possono essere utilizzati per confermare le proprietà del prodotto e non costituiscono base legale o patto contrattuale. Questi dati non devono essere utilizzati come capitolato d'acquisto .

Questa scheda completa i dati tecnici presenti sull'etichetta autorizzata, ma non li sostituisce .

L'utilizzatore ha la piena responsabilità di conoscere e applicare i testi giuridici , le procedure di gestione e le misure di sicurezza legati all'uso del prodotto .

L'insieme delle prescrizioni regolamentari e giuridiche può essere utilizzato solo come supporto per aiutare l'utilizzatore ad applicare il prodotto sopraindicato in modo corretto.

Si consiglia di tenere conto delle normative nazionali o internazionali applicabili, le indicazioni contenute in questa scheda non devono essere considerate esaustive.

Questo documento non esime l'utente a farsi carico degli altri obblighi che lo riguardano, in particolare per quanto riguarda la detenzione e uso per la quale è pienamente responsabile.

--