



LABORATORIOS MIRET S.A

**LAMIRSA**



*Aggiornamento dei prodotti*  
**LAMIRSA**

[www.lamirsa.com](http://www.lamirsa.com)

© Copyright  
Lamirsa



January 2007

# AGENDA

## Agenda

- Conservanti in barattolo:
  - Alternative ai donatori di formaldeide
  - Prodotti contenenti formaldeide
- 2006/8/CE. etichettatura
- Prodotti sanizzanti per impianti industriali

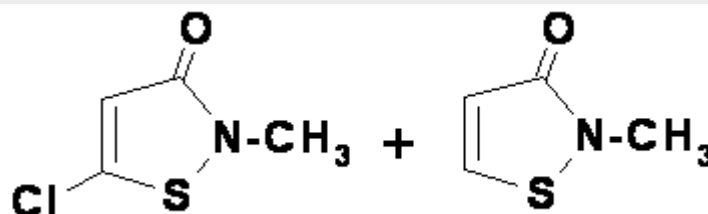
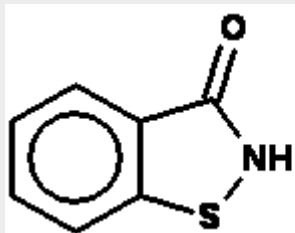
# MIRECIDE NM 20

## Preservanti in barattolo



*Alternativa ai donatori di formaldeide*

### **MIRECIDE-NM/20**



miscela di derivati d'isotiazolone in mezzo acquoso

- *Dispersione acquosa*
- *VOC esente*
- *BPD sostanze notificate*
- *Etichettatura: per dosi > 0.21% → Xi: R43*
- *Ecolabel soddisfatta*



- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **D. 2001/59/CE**
- **D. 2002/739/CE**
- **R. 1048/2005**

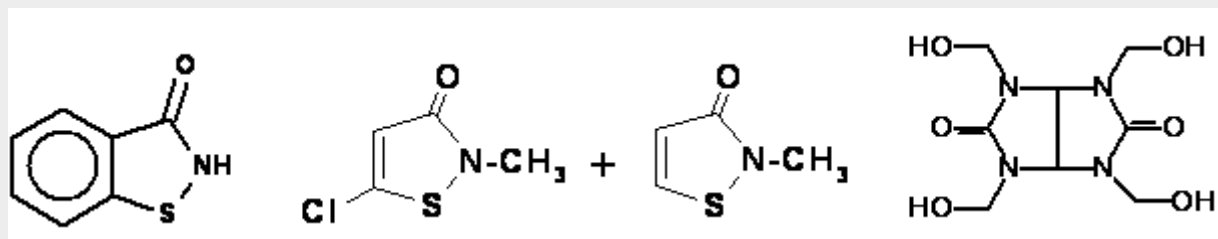
# MIRECIDE ON 16

## Preservanti in barattolo



*Prodotti contenenti formaldeide*

### **MIRECIDE-ON/16**



derivato non alogenato dell'isotiazolinone, e di un donatore di formaldeide (diurea)

- *Dispersione acquosa*
- *BPD sostanze notificate*
- *Etichettatura: dosi > 0.21% → Xi: R43*
- *Ecolabel soddisfatta*



- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **D. 2001/59/CE**
- **D. 2002/739/CE**
- **R. 1048/2005**

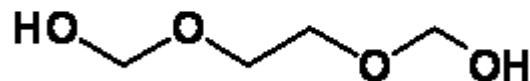
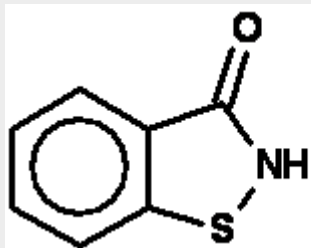
# MIRECIDE N 250

## Preservanti in barattolo



*Prodotti contenenti formaldeide*

### **MIRECIDE-N/250**



Condensato di etilenglicol /formaldeide e BIT

- *Soluzione glicolica*
- *BPD sostanze notificate*
- *Etichettatura: dosi > 0.50% → Xi: R43*
- *Proprietà disinfettanti/ sanitizzanti durante il processo di lavorazione*

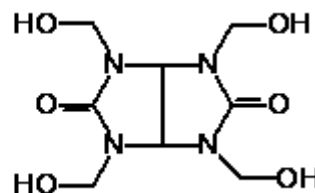
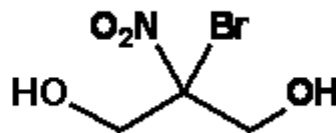
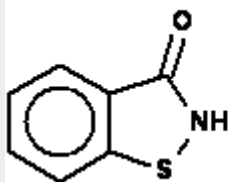


- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **D. 2001/59/CE**
- **R. 1048/2005**



*Prodotti contenenti formaldeide*

### **MIRECIDE-NB/88**



BIT, Bronopol e formaldeide

- *Soluzione glicolica*
- *BPD sostanze notificate*
- *Etichettatura: dosi > 0.96% → Xi: R43*
- *Ecolabel soddisfatta*



- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **D. 2001/59/CE**
- **D. 2002/739/CE**
- **R. 1048/2005**

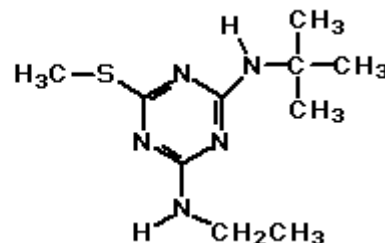
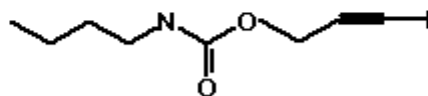
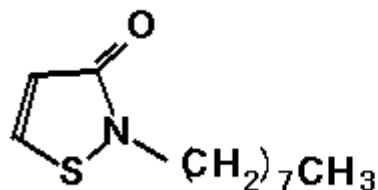


# MIRECIDE TF 525

## Fungicidi permanenti



### MIRECIDE-TF/525.ECO



IPBC, terbutrina e N-octil-isotiazolinone.

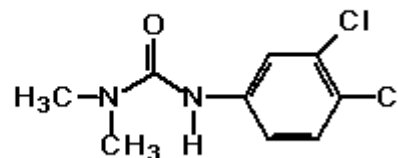
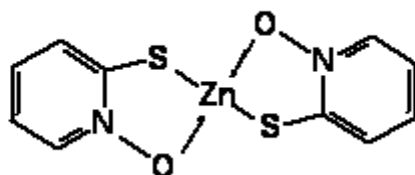
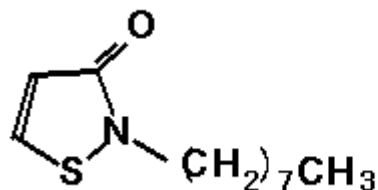
- *Dispersione acquosa*
- *VOC esente*
- *BPD sostanze notificate*
- *Etichettatura > 0.50% → N: R51/53*
- *(0,05 < dose < 0,5% frase R52/53)*
- *Ecolabel soddisfatta*



- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **D. 2001/59/CE**
- **D. 2002/739/CE**
- **D. 2004/73/CE**
- **R. 1048/2005**



### MIRECIDE-TF/480.ECO



Piritione di zinco, derivati di urea e N-octil-isotiazolinone.

- *Dispersione acquosa*
- *VOC esente*
- *BPD sostanze notificate*
- *Etichettatura: dosi > 1.55 % → N: R51/53*
- *(0,16 < dose < 1,55% frase R52/53)*



- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **D. 2001/59/CE**
- **D. 2002/739/CE**
- **D. 2004/73/CE**
- **R. 1048/2005**

# BIOCIDI INCLUSI PT2

## Prodotti sanitizzanti per impianti industriali



- ***Biocidi inclusi in PT2 : Disinfettanti e altri prodotti biocidi per aree private e ambienti sanitari pubblici***

- Prodotti utilizzati per la disinfezione dell'aria, superfici, materiali, utensili, e mobili che non sono utilizzati a contatto diretto con alimenti in aree private, pubbliche e industriali, ospedali, anche con azione algicida.
- Le aree d'impiego includono, inter alia, piscine, acquari, vasche da bagno, water; sistemi d'aria condizionata; pareti e pavimenti in ambienti sanitari e istituzioni; gabinetti chimici; acque di scolo, rifiuti ospedalieri, suolo e sottosuolo (campi da gioco)



- **BPD (98/8/CE)**

- **R. 1896/2000**

- **R. 1048/2005**

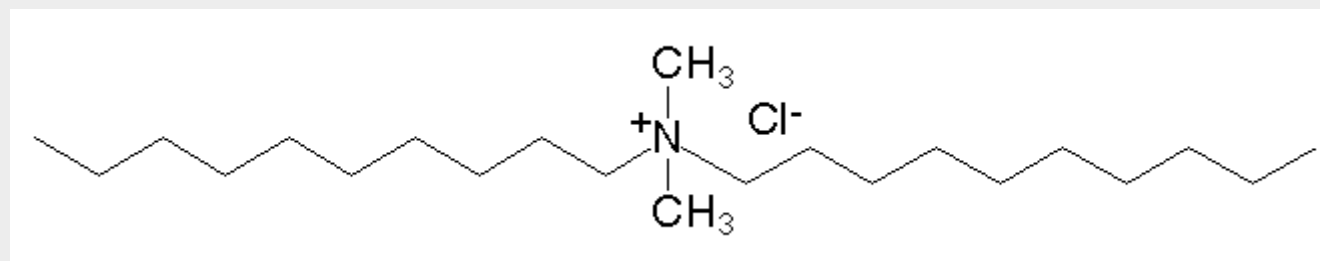
# MIRECIDE RB 6

## Prodotti sanitizzanti per impianti industriali



*Biocida, esente formaldeide, per disinfezione*

### **MIRECIDE-RB/6**



sali di ammonio quaternari

- *Soluzione acquosa*
- *BPD sostanze notificate (PT2)*
- *Biodisperdente / proprietà Attive Superficiali*
- *Utilizzato per diluizione acquosa al 2-3%*



- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **R. 1048/2005**

# MIRECIDE M 92

## Prodotti sanitizzanti per impianti industriali



*Biocida, esente formaldeide, per disinfezione*

### **MIRECIDE-M/92**



Prodotto di condensazione di etinglicol e formaldeide

- *Soluzione acquosa*
- *BPD sostanze notificate (PT2)*
- *Utilizzato per diluizione acquosa al 0,4%*
- *Adatto per disinfezione di Materie Prime*



Legislación

- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **R. 1048/2005**

# DISPERSENE 50

## Prodotti sanitizzanti per impianti industriali



*Biodisperdente*

### **DISPERSENE - 50**

Sali sodici derivati da acidi policarbossilici

- *Soluzione acquosa*
- *Utilizzato per diluizione acquosa al 1-2%*
- *Adatto per la rimozione di biodepositi prima dell'impiego di un conservante*



- **BPD (98/8/CE)**
- **R. 1896/2000**
- **R. 1048/2005**



- *La Legislazione orienta l'evoluzione dei prodotti verso biocidi meno tossici. Questa evoluzione è in parallelo con i traguardi tecnici delle pitture.*
- *Il successo di un trattamento biocida implica una stretta collaborazione con il Cliente su premesse tecniche.*



LABORATORIOS MIRET S.A

**LAMIRSA**



**Thank You – Merci Beaucoup –  
Gracias - Grazie**

[www.lamirsa.com](http://www.lamirsa.com)

© Copyright  
Lamirsa



January 2007