

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : MIDA AGRI 830 POST RED  
 Codice : IT00225  
 Tipo di prodotto : Detergente

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Igienizzante post dipping

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**

Christeyns Italia S.r.l.  
 Via Aldo Moro 30  
 IT 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)  
 Italy  
 T +39 (02) 99765220, F +39 (02) 99765249  
[info.pfhitalia@christeyns.com](mailto:info.pfhitalia@christeyns.com), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributore**

Christeyns GmbH (CH)  
 Baarerstrasse 95  
 CH 6302 Zug  
 Switzerland  
 T +41 41 2521616  
[info@christeyns.com](mailto:info@christeyns.com), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP)

: P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico	Numero CAS: 79-33-4 Numero CE: 201-196-2 N. indice CE: 607-743-00-5 no. REACH: 01-2119474164-39	5 – 10	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071
GLYCERIN sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (DE)	Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5 no. REACH: 01-2119471987-18	5 – 10	Non classificato
Alkyl ether carboxylic acid	Numero CAS: 53563-70-5 Numero CE: 611-013-1 no. REACH: Exempted (polymer)	1 – 3	Eye Dam. 1, H318
Cocamidopropyl betaine	Numero CAS: 97862-59-4 Numero CE: 931-296-8 no. REACH: 01-2119488533-30	1 – 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
idrossido di sodio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (RO)	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 N. indice CE: 011-002-00-6 no. REACH: 01-2119457892-27	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (DE, NL)	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 N. indice CE: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcol etossilato	Numero CAS: 157627-86-6 Numero CE: 500-337-8 no. REACH: Esente	1 – 3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cloruro di sodio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (LT)	Numero CAS: 7647-14-5 Numero CE: 231-598-3 no. REACH: 01-2119485491-33	0,1 – 1	Non classificato

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
idrossido di sodio	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 N. indice CE: 011-002-00-6 no. REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: In caso di malessere consultare un medico.
Inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Contatto con la pelle	: In caso di malessere, consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti per gli occhi : Irritazione degli occhi.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Da conservarsi per un massimo di : ≤ 1 anno

Temperatura di stoccaggio : ≤ 30 (≥ 0) °C

Materiali da evitare : Basi.

### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di protezione a mascherina.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Occhiali di sicurezza

#### Protezione della pelle

#### Mezzi protettivi specifici:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti in PVC resistenti a sostanze chimiche (EN 374 o equivalente)

#### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Rosso.
Stato fisico	: Opalescente Liquido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: $\leq 0$ °C
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: $\approx 100$ °C
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: I componenti non contengono gruppi chimici associati all'esplosività.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: $> 60$ °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura decomposizione	: Non disponibile
pH	: $3,8 \pm 0,15$ (100%)
Viscosità cinematica	: $3150 \text{ mm}^2/\text{s} \pm 250$ at 20 °C
Viscosità dinamica	: $3250 \text{ mPa}\cdot\text{s} \pm 250$ at 20 °C
Solubilità	: solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione vapore	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: $1,03 \text{ g}/\text{cm}^3 \pm 0,025$ at 20 °C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come ad esempio fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica. ossidi di azoto (NOx).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
DL50 orale ratto	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 orale	4396 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50 cutanea	12800 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	46600 mg/l
<b>Cloruro di sodio (7647-14-5)</b>	
DL50 orale ratto	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 orale	3000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit
LD50 cutanea	> 10000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 42000 mg/l
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
DL50 orale ratto	27 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female
LD50 orale	25000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 18700 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	5,85 mg/l air Animal: rat
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	50100 mg/l
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 2,75 mg/l Source: ECHA
<b>Alcol etossilato (157627-86-6)</b>	
DL50 orale ratto	300 – 2000
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
<b>acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico (79-33-4)</b>	
LD50 orale	3730 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 7940 mg/l
<b>Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
<b>Cocamidopropyl betaine (97862-59-4)</b>	
DL50 orale ratto	2335 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato. pH: 3,8 ± 0,15 (100%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 3,8 ± 0,15 (100%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
NOAEL (animale/maschio, F1)	500 mg/kg di peso corporeo ratto
NOAEL (animale/femmina, F1)	500 mg/kg di peso corporeo ratto

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

<b>Cocamidopropyl betaine (97862-59-4)</b>	
NOAEL (orale,ratto)	300 mg/kg di peso corporeo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

<b>MIDA AGRI 830 POST RED</b>	
Viscosità cinematica	3150 mm <sup>2</sup> /s ± 250 at 20 °C

<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Viscosità cinematica	2,658 mm <sup>2</sup> /s

**11.2. Informazioni su altri pericoli**  
Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
CL50 - Pesci [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Pesci [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	13299 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

<b>Cloruro di sodio (7647-14-5)</b>	
CL50 - Pesci [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CL50 - Pesci [2]	10610 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	4136 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	2430 mg/l
LOEC (cronico)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	4000 mg/l Pimephales promelas (Fat-head Minnow), 7 days

<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
CL50 - Pesci [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	885 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	1955 mg/l Daphnia magna (Water flea)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 10000 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 10000 mg/l

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Alcol etossilato (157627-86-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1 – 10 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	1 – 10 mg/l
ErC50 altre piante acquatiche	1 – 10 mg/l
NOEC cronico crostaceo	> 0,1 ( $\leq$ 1) mg/l
<b>acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico (79-33-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	130 mg/l Daphnia magna (Water flea)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	130 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 2800 mg/l
<b>Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l
<b>Cocamidopropyl betaine (97862-59-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1,11 mg/l
CL50 - Pesci [2]	1,1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	1,9 mg/l
ErC50 alghe	2,4 mg/l
NOEC cronico pesce	0,135 mg/l
NOEC cronico alghe	0,6 mg/l
<b>idrossido di sodio (1310-73-2)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 35 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 33 mg/l waterflea
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	
<b>MIDA AGRI 830 POST RED</b>	
Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Biodegradazione	95 % 21 days, OECD 301 E
<b>Cloruro di sodio (7647-14-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>Alcol etossilato (157627-86-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile secondo la prova OCSE appropriato.
Biodegradazione	$\geq$ 90 % (mod. OECD 303A)
<b>acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico (79-33-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Cocamidopropyl betaine (97862-59-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>idrossido di sodio (1310-73-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	I metodi per determinare la biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
Log Poa	0,05
<b>Cloruro di sodio (7647-14-5)</b>	
Log Poa	-3
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
Log Poa	-1,76
<b>Alcol etossilato (157627-86-6)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	< 4
<b>acido L-(+)-lattico; acido (2S)-2-idrossipropanoico (79-33-4)</b>	
Log Poa	-0,62
<b>idrossido di sodio (1310-73-2)</b>	
Log Poa	-3,88
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Svuotare totalmente gli imballi prima della bonifica.
Rifiuti / prodotti non usati	: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Codice HP	: HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>		
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto		
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>		
Non regolato	Non regolato	Non regolato

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento sui detersivi (648/2004)

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri	<5%

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
1.1	Gruppo di prodotti	<b>Rimosso</b>
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	<b>Modificato</b>

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Interferente endocrino

# MIDA AGRI 830 POST RED

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Altre informazioni

: Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.  
Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Sulla base di dati sperimentali
--------------	------	---------------------------------

La classificazione è conforme a

: ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.