

|                                                                                 |                                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                           |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 1/16 |

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: BELA0120AAAACIT/MIT  
 Denominazione: DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO

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

Descrizione/Utilizzo: Non disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: EMMEGI DETERGENTS S.r.l.  
 Indirizzo: Via Marconi, 5  
 Località e Stato: 25030 Trenzano (BS) Italia  
 tel. +39 030 97 09 1

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: sicurezza@emmegispa.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

+39 030 97 09 1 - EMMEGI  
 Centro antiveneni –  
 Ospedale di Niguarda –  
 Milano –  
 Telefono 02 - 66101029  
 CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma - Telefono 06 68593726  
 Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 0881-732326  
 Gennaro Savoia Az. Osp. A. Cardarelli Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 081-7472870  
 M. Caterina Grassi CAV Policlinico Umberto I Roma V.le del Policlinico, 155 161 06-49978000  
 Alessandro Barelli CAV Policlinico A. Gemelli Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 06-3054343  
 Primo Botti Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 055-7947819  
 Carlo Locatelli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 0382-24444  
 Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 02-66101029  
 M. Luisa Farina Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 800883300

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

|                                                                                 |                                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                           |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 2/16 |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

#### Classificazione e indicazioni di pericolo:

|                                                                     |      |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Irritazione oculare, categoria 2                                    | H319 | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| Irritazione cutanea, categoria 2                                    | H315 | Provoca irritazione cutanea.                                    |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Declassificazione effettuata mediante l'utilizzo dei principi ponte. Classification logging number DetNet/437.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

|               |                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H319</b>   | Provoca grave irritazione oculare.                                                                                         |
| <b>H315</b>   | Provoca irritazione cutanea.                                                                                               |
| <b>H412</b>   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                            |
| <b>EUH208</b> | Contiene 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one<br>Può provocare una reazione allergica. |

Consigli di prudenza:

|                       |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P501</b>           | Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale                                                                                         |
| <b>P102</b>           | Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                                                                              |
| <b>P101</b>           | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.                                                              |
| <b>P305+P351+P338</b> | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| <b>P280</b>           | Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.                                                                                                        |
| <b>P337+P313</b>      | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.                                                                                                         |

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Contiene:

|                                                                                 |                                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                           |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 3/16 |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

| Identificazione                                                                       | x = Conc. %          | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sodium Dodecylbenzensulfonate</b>                                                  |                      |                                                                                                                                                                            |
| CAS 68411-30-3                                                                        | $10 \leq x < 12,5$   | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412                                                                                             |
| CE 270-115-0                                                                          |                      |                                                                                                                                                                            |
| INDEX -                                                                               |                      |                                                                                                                                                                            |
| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b> |                      |                                                                                                                                                                            |
| CAS 68891-38-3                                                                        | $4 \leq x < 5$       | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412                                                                                                                |
| CE 500-234-8                                                                          |                      |                                                                                                                                                                            |
| INDEX -                                                                               |                      |                                                                                                                                                                            |
| Nr. Reg. 01-2119488639-16                                                             |                      |                                                                                                                                                                            |
| 01-2119488639-16                                                                      |                      |                                                                                                                                                                            |
| <b>ACIDO ACETICO 75%</b>                                                              |                      |                                                                                                                                                                            |
| CAS 64-19-7                                                                           | $0,06 \leq x < 0,08$ | Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B                                               |
| CE 200-580-7                                                                          |                      |                                                                                                                                                                            |
| INDEX 607-002-00-6                                                                    |                      |                                                                                                                                                                            |
| Nr. Reg. 01-2119475328-30                                                             |                      |                                                                                                                                                                            |
| <b>2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one</b>       |                      |                                                                                                                                                                            |
| CAS 55965-84-9                                                                        | $0 \leq x < 0,0015$  | Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100 |
| CE -                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                            |
| INDEX 613-167-00-5                                                                    |                      |                                                                                                                                                                            |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

|                                                                                 |                                      |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 4/16 |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> |                                                                                                                |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

|                                                                                 |                                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                           |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 5/16 |

**Scheda di Dati di Sicurezza**    Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů                                                                                                  |
| DEU | Deutschland     | TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte                                                                                                                                                                               |
| ESP | España          | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)                                                                                                                                                                                                   |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                                       |
| GBR | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)                                                                                                                                                                                                               |
| HRV | Hrvatska        | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)                                                                                                                      |
| ITA | Italia          | DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017                                                                                                                                                                                                                    |
| LTU | Lietuva         | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, i. k. 2018-09988                                                      |
| NLD | Nederland       | Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII                                                |
| POL | Polska          | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r                                                                                                                                                                                            |
| ROU | România         | HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici            |
| SVK | Slovensko       | Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov |
| SVN | Slovenija       | Uradni list Republike Slovenije 04.12.2018 - Uradnem listu RS št. 78 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                                                                                              |
| SWE | Sverige         | Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1                                                                                                                                                                                                                                               |
| EU  | OEL EU          | Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.                                                                                                                |
|     | TLV-ACGIH       | ACGIH 2019                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Sodium Dodecylbenzensulfonate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |       |       |
|------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,268 | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 268   | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 35    | mg/kg |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL |                         |                        |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                                        | Effetti sui consumatori | Effetti sui lavoratori |

|                                                                                 |                                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                           |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 6/16 |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

| Via di Esposizione | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
|--------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Orale              |              |                 |                | 0,85 mg/kg bw/d   |              |                 |                |                   |
| Inalazione         | 3 mg/m3      |                 |                |                   |              |                 | 12 mg/m3       | 12 mg/m3          |
| Dermica            |              | 85 mg/kg bw/d   |                |                   |              |                 | 170 mg/kg/d    |                   |

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |         |       |
|------------------------------------------------------|---------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,24    | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 0,024   | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 0,9168  | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  | 0,09168 | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 10000   | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 7,5     | mg/kg |

#### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Effetti sui lavoratori

| Via di Esposizione | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
|--------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Orale              |              |                 |                | 15 mg/kg/d        |              |                 |                |                   |
| Inalazione         |              |                 |                | 52 mg/m3          |              |                 |                |                   |
| Dermica            |              |                 |                | 1650 mg/kg/d      |              |                 |                |                   |

#### ACIDO ACETICO 75%

##### Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |      | STEL/15min |        |
|-----------|-------|--------|------|------------|--------|
|           |       | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm    |
| TLV       | CZE   | 25     | 10,2 | 50         | 20,4   |
| AGW       | DEU   | 25     | 10   | 50 (C)     | 20 (C) |
| MAK       | DEU   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| VLA       | ESP   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| VLEP      | FRA   |        |      | 25         | 10     |
| WEL       | GBR   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| VLEP      | ITA   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| RD        | LTU   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| TGG       | NLD   | 25     |      | 50         |        |
| NDS/NDSch | POL   | 25     |      | 50         |        |
| TLV       | ROU   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| NPEL      | SVK   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| MV        | SVN   | 25     | 10   | 50         | 20     |
| NGV/KGV   | SWE   | 13     | 5    | 25         | 10     |
| OEL       | EU    | 25     | 10   | 50         | 20     |
| TLV-ACGIH |       | 25     | 10   | 37         | 15     |

|                                                                                 |                                      |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 7/16 |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> |                                                                                                                |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                    |                 |                                          |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Stato Fisico                       | liquido         |                                          |
| Colore                             | arancio         |                                          |
| Odore                              | caratteristico  |                                          |
| Soglia olfattiva                   | Non disponibile |                                          |
| pH                                 | 5,0 - 5,6       | Concentrazione:T.Q.<br>Temperatura:20 °C |
| Punto di fusione o di congelamento | Non disponibile |                                          |

|                                                                                 |                                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                           |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 8/16 |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Punto di ebollizione iniziale                  | Non disponibile |
| Intervallo di ebollizione                      | Non disponibile |
| Punto di infiammabilità                        | > 60 °C         |
| Tasso di evaporazione                          | Non disponibile |
| Infiammabilità di solidi e gas                 | Non disponibile |
| Limite inferiore infiammabilità                | Non disponibile |
| Limite superiore infiammabilità                | Non disponibile |
| Limite inferiore esplosività                   | Non disponibile |
| Limite superiore esplosività                   | Non disponibile |
| Tensione di vapore                             | Non disponibile |
| Densità di vapore                              | Non disponibile |
| Densità relativa                               | Non disponibile |
| Solubilità                                     | Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione                  | Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione                  | Non disponibile |
| Viscosità                                      | 500 - 1000 CPS  |
| Proprietà esplosive                            | Non disponibile |
| Proprietà ossidanti                            | Non disponibile |

## 9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

ACIDO ACETICO 75%

Rischio di esplosione a contatto con: ossido di cromo (VI),potassio permanganato,perossido di sodio,acido perclorico,cloruro di fosforo,perossido di idrogeno.Può reagire pericolosamente con: alcoli,pentafluoruro di bromo,acido clorosolfonico,acido dicromato-solfonico,diammino etano,glicol etilenico,idrossido di potassio,basi forti,idrossido di sodio,agenti ossidanti forti,acido nitrico,nitrato di ammonio,potassio ter-butossido,oleum.Forma miscele esplosive con: aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

|                                                                                 |                                      |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 9/16 |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> |                                                                                                                |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

ACIDO ACETICO 75%

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

#### 10.5. Materiali incompatibili

ACIDO ACETICO 75%

Incompatibile con: carbonati, idrossidi, fosfati, sostanze ossidanti, basi.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

##### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

##### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

##### TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
LD50 (Orale) della miscela:  
>2000 mg/kg  
LD50 (Cutanea) della miscela:  
Non classificato (nessun componente rilevante)

|                                                                                 |                                      |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 10/16 |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> |                                                                                                                 |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

ACIDO ACETICO 75%

LD50 (Orale) 3310 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 1060 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) 11,4 mg/l/4h Rat

Sodium Dodecylbenzensulfonate

LD50 (Orale) 1080 mg/kg ratto OECD TG401

2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

LD50 (Orale) 53 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione) 0,33 mg/l/4h Ratto

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica. Contiene: 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

|                                                                                              |                                      |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                            |
|                                                                                              | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 11/16 |
| <b>Scheda di Dati di Sicurezza</b> Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830 |                                      |                                                                                           |

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates,  
sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

LC50 - Pesci < 100 mg/l/96h

NOEC Cronica Crostacei < 1 mg/l

Sodium Dodecylbenzensulfonate

LC50 - Pesci > 1 mg/l/96h *Lepomis macrochirus* - prova statica US EPA 1975

EC50 - Crostacei > 1 mg/l/48h *Daphnia magna*, Prova statica OECD TG 202

NOEC Cronica Pesci > 1 mg/l *Lepomis macrochirus*, Velocità di crescita 28d, Ecosistema modello

NOEC Cronica Crostacei > 10 mg/l *Elimia*, Ecosistema modello, (valore di letteratura) altri invertebrati acquatici

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche > 4 mg/l *Elodea canadensis*, Ecosistema modello (valore di letteratura)

2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

LC50 - Pesci 0,28 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*

EC50 - Crostacei 0,16 mg/l/48h *Daphnia*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,003 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum*

### 12.2. Persistenza e degradabilità

ACIDO ACETICO 75%

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Sodium Dodecylbenzensulfonate

Rapidamente degradabile

>60%, 28 d aerobico, OECD TG 305 E, (Valore di letteratura)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

ACIDO ACETICO 75%

|                                                                                 |                                      |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                            |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 12/16 |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,17

#### 12.4. Mobilità nel suolo

ACIDO ACETICO 75%

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,153

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

|                                                                                              |                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 13/16 |
|                                                                                              | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> |                                                                                                                 |
| <b>Scheda di Dati di Sicurezza</b> Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830 |                                      |                                                                                                                 |

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

#### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

|                                                                                              |                                      |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                            |
|                                                                                              | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 14/16 |
| <b>Scheda di Dati di Sicurezza</b> Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830 |                                      |                                                                                           |

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3                                      |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3                                           |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                           |
| <b>Skin Corr. 1A</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1A                                       |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B                                       |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                     |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                       |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                       |
| <b>Skin Sens. 1B</b>     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1      |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1    |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3    |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.                                         |
| <b>H301</b>              | Tossico se ingerito.                                                   |
| <b>H311</b>              | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| <b>H331</b>              | Tossico se inalato.                                                    |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.                                                    |
| <b>H314</b>              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                           |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| <b>H400</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| <b>H410</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

|                                                                                 |                                      |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1                                                                            |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione<br>Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 15/16 |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

|                                                                                 |                                      |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS S.r.l.</b>      | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 03/12/2019<br>Nuova emissione |
|                                                                                 | <b>DEXAL DETERGENTE PIATTI ACETO</b> | Stampata il 05/12/2019<br>Pagina n. 16/16                          |

**Scheda di Dati di Sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP, salvo che sia diversamente indicato nelle sezioni 11 e 12.

I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.