

# Scheda di sicurezza

## ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ASSO PLUS n° 47 Detergente Sanificante concentrato  
UFI: GG50-QQUW-F00K-DCQG

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

Detergente igienizzante concentrato.

Detergente Settori d'uso: Usi professionali [SU22]  
Categorie di prodotti: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)  
Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Scheda prodotta da MK spa per conto di Asso Italia Srl  
Mail di contatto: info@asso-italia.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 0815453333  
Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 0557947819  
Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 038224444  
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 3, Milano, Tel. 0266101029  
Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300  
Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 1RR, Roma, Tel. 0649978000  
Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 063054343  
Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459  
Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 0668993726  
Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

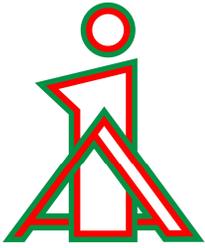
#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### 2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi: GH605, GH607, GH609  
Codici di classe e di categoria di pericolo: Acute Tox. A, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2

#### Codici di indicazioni di pericolo:

H302 - Nocivo se ingerito.  
H31A - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



# Scheda di sicurezza

## ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prodotto Nocivo: non ingerire

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è molto tossico per gli organismi acquatici. Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 – GHS09 – Pericolo



### Codici di indicazioni di pericolo:

H302 - Nocivo se ingerito.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene 1-methyl-A-propan-2-ylidenecyclohexene, Estratto di eucalipto globoso, Citronella oil, Java type (Cymbopogon winterianus), Eucalyptus maculatacitriodora OIL. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

### Prevenzione

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

### Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

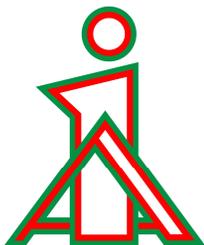
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione



## Scheda di sicurezza

# ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contiene:

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio, composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C14-alchildimetil, cloruri, Isotridecanol, ethoxylated, polimero a base di: alcool grasso alcossilato Contiene (Reg.CE 6A8/200A):  
>= 15% < 30% Tensioattivi non ionici, >= 5% < 15% Tensioattivi cationici, < 5% Profumi, bronopol, EDTA ed i sali, Citronellol, Geraniol, (R)-p-menta-1,8-diene  
UFI: GG50-Q0UW-F00K-DCQG

### 2.2. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2000, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Gistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio. Ad uso esclusivamente professionale.

## SEZIONE 3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

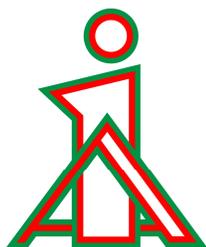
### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isotridecanol, ethoxylated	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	69011-36-5	ND	ND
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C14-alchildimetil, cloruri	>= 2,9 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 10 Tossicità	ND	85409-22-9	287-089-1	01-2119970550 -39-XXXX



## Scheda di sicurezza

### ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

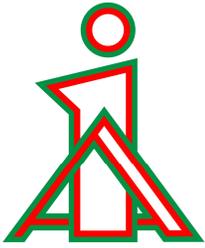
Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		cronica Fattore M = 1				
Polimero a base di: alcool grasso alcossilato 4	>= 0,9 < 2,9%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	ND	ND	ND
1-methyl-4-propan-2-ylidene-cyclohexene	>= 0,1 < 0,9%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 4.390,0 mg/kg	ND	586-62-9	209-578-0	01-2119982324 -34-XXXX
Estratto di eucalipto globoso	>= 0,1 < 0,9%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 4.400,0 mg/kg	ND	84625-32-1	283-406-2	01-2119978250 -37-XXXX
Citronella oil, Java type (Cymbopogon winterianus)	>= 0,1 < 0,9%	Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Skin Sens. 1A, H317; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	8000-29-1	294-954-7	01-2120741487 -48-0000
Eucalyptus maculata-citriodora OIL	>= 0,1 < 0,9%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Skin Sens. 1A, H317; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.480,0 mg/kg	ND	85203-56-1	286-249-8	01-2120741486 -50-0000

#### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.



# Scheda di sicurezza

## ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione. Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

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

Nessun dato disponibile.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

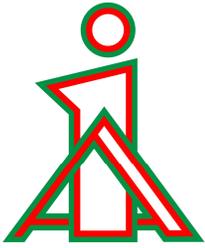
Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua



# Scheda di sicurezza

## ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

##### 6.3.1. Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

##### 6.3.2. Per la pulizia

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare acqua. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

##### 6.3.3. Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

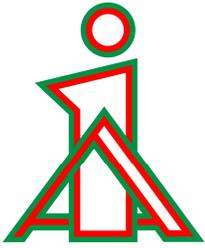
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.



# Scheda di sicurezza

## ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3. Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

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

### 8.1. Parametri di controllo

- Sostanza: Isotridecanol, ethoxylated

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 294 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2080 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 87 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1250 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,07A (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,604 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)

sedimenti acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,015 (mg/l)

suolo = 0,1 (mg/kg suolo)

- Sostanza: composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C1A-alchilidimetil, cloruri

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,96 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,64 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,4 (mg/kg bw/day)

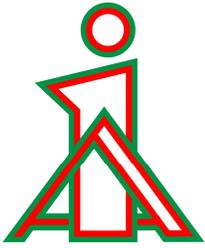
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0009 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 12,27 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,00096 (mg/l)



# Scheda di sicurezza

## ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimenti Acqua di mare = 13,09 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

Suolo = 7 (mg/kg suolo)

1,2

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto



Misure di protezione individuale:

#### 1. Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

#### 2. Protezione della pelle

Protezione delle mani: Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

Altro: Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

#### 3. Protezione respiratoria:

Non necessaria per il normale utilizzo

#### 4. Pericoli termici:

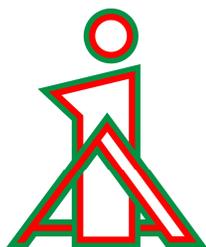
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo determinazione
Stato fisico / Colore	Liquido limpido /Blu	
Odore / Soglia olfattiva	Isoformio / N.D.	
Punto di fusione/punto di congelamento	N.D. / N.D.	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	N.D.	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	N.D.	
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	
Temperatura di autoaccensione	N.D.	
Temperatura di decomposizione	N.D.	
pH / viscosità cinematica	10,0-11,0 / N.D.	



## Scheda di sicurezza

### ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Solubilità / Idrosolubilità	N.D./solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	N.D.	
Tensione di vapore	N.D.	
Densità e/o densità relativa	1.005 -1,015 g/ml	
Densità di vapore relativa	N.D.	
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente	

N. D. non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

##### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

sensibilità agli urti **Non pertinente**

effetto del riscaldamento in ambiente confinato **Non pertinente**

effetto dell'accensione in ambiente confinato **Non pertinente**

sensibilità all'impatto **Non pertinente**

sensibilità allo sfregamento **Non pertinente**

stabilità termica **Non pertinente**

imballaggio **Non pertinente**

b) gas infiammabili

Tci / limiti di esplosività **Non pertinente**

velocità di combustione fondamentale della fiamma **Non pertinente**

c) gas comburenti **Non pertinente**

d) aerosol **Non pertinente**

e) gas sotto pressione **Non pertinente**

f) liquidi infiammabili **Non pertinente**

g) solidi infiammabili

velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche **Non pertinente**

indicazione relativa al superamento della zona umidificata **Non pertinente**

h) sostanze e miscele autoreattive

temperatura di decomposizione **Non pertinente**

proprietà di detonazione **Non pertinente**

proprietà di deflagrazione **Non pertinente**

effetto del riscaldamento in ambiente confinato **Non pertinente**

potenza esplosiva, se applicabile **Non pertinente**

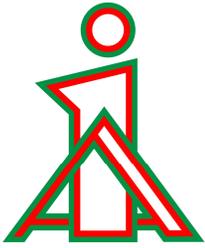
i) liquidi piroforici **Non pertinente**

j) solidi piroforici

indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere **Non pertinente**

indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo **Non pertinente**

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni



## Scheda di sicurezza

# ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura **Non pertinente**

risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili **Non pertinente**

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni:

identità del gas emesso, se nota **Non pertinente**

indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso **Non pertinente**

tasso di evoluzione del gas **Non pertinente**

m) liquidi comburenti **Non pertinente**

n) solidi comburenti **Non pertinente**

o) perossidi organici

temperatura di decomposizione **Non pertinente**

proprietà di detonazione **Non pertinente**

proprietà di deflagrazione **Non pertinente**

effetto del riscaldamento in ambiente confinato **Non pertinente**

potenza esplosiva **Non pertinente**

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela **Non pertinente**

velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio

**Non pertinente**

riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili **Non pertinente**

q) esplosivi desensibilizzati

agente desensibilizzante utilizzato **Non pertinente**

energia di decomposizione esotermica **Non pertinente**

velocità di combustione corretta (Ac) **Non pertinente**

proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato **Non pertinente**

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica **Non pertinente**

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata **Non pertinente**

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive **Non pertinente**

d) riserva acida/alcalina **Non pertinente**

e) velocità di evaporazione **Non pertinente**

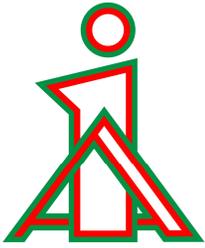
f) miscibilità **Non pertinente**

g) conduttività **Non pertinente**

h) corrosività **Non pertinente**

i) gruppo di gas **Non pertinente**

j) potenziale di ossido-riduzione **Non pertinente**



## Scheda di sicurezza

# ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- k) potenziale di formazione di radicali **Non pertinente**
- l) proprietà fotocatalitiche **Non pertinente**

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

#### 10.5. Materiali incompatibili

Niente da segnalare

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 1.833,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 1.833,3 mg/l/4h

(a) tossicità acuta: prodotto nocivo, non ingerire.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

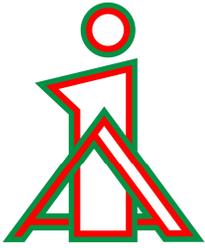
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



## Scheda di sicurezza

# ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanol, ethoxylated:

DL50 RATTO (ORALE): >300 - <= 2000mg/kg

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C1A-alchildimetil, cloruri:  
Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Polimero a base di: alcool grasso alcossilato 4:

DL50 RATTO ORALE >300-2000 mg/kg

1-methyl-4-propan-2-ylidenecyclohexene:

LD50 orale (ratto) =4390 mg/Kg

LD50 cutaneo (coniglio) >5000 mg/Kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4390

Estratto di eucalipto globoso:

Test: LD50 - Via: Orale - specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - specie: Coniglio > 2000 mg/kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4400

Eucalyptus maculatacitriodora OIL:

Test: LD50 - Via: Orale - specie: Ratto = 2480 mg/kg

LD50 cutaneo >5000 mg/Kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2480

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

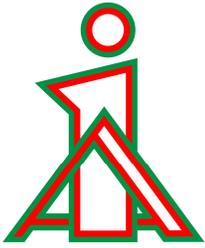
Isotridecanol, ethoxylated:

CL50 pesci (96h) : 1 - 10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1 - 10mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1 - 10mg/l

Ce10 microorganismi/effetti sui fanghi attivi (17h): > 10000mg/l



## Scheda di sicurezza

# ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

NOEC Daphnia Magna (21 giorni): > 1mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-C1A-alchildimetil, cloruri:  
EC10/ 72 h: 0,0025 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 470  
EC50/ 72 h: 0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 470  
EC50/ A8 h: 0,016 mg/l (Daphnia magna)  
LC50/ 96 h (statico): 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 469  
NOEC / 21 d: 0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 575

Tossicità acuta Fattore M = 10

Tossicità cronica Fattore M = 1

Polimero a base di: alcool grasso alcossilato 4:  
ITTIOTOSSICITA' CL50 (96h) >1-10mg/l  
INVERTEBRATI ACQUATICI CE50 (48h) >1-10 mg/l  
MICRORGANISMI/EFFETTI SUI FANGHI ATTIVI: CE10> 1000 mg/l  
TOSSICITA' CRONICA PER GLI INVERTEBRATI ACQUATICI: NOEC (21d) > 0.1-1 mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Estratto di eucalipto globoso:  
Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 33 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 69.6 mg/l - Durata h: A8  
C(E)L50 (mg/l) = 69,599998

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta. Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Nessun dato disponibile.



## Scheda di sicurezza

# ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o v2vB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma Del Regolamento (UE) 2017/2100

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti.

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.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

4DR/RID/IMDG/IC40-I4T4: 1760



Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

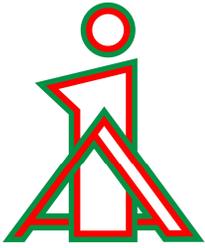
Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

DDR/RID/IMDG: LIQUIDO CORRODIVO, N.A.S. ((R)-p-menta-1,8-diene)

ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((R)-p-mentha-1,8-diene)



## Scheda di sicurezza

# ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe: 8  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta: 8 + 4ambiente  
ADR: Codice di restrizione in galleria: E  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate: 1 L  
IMDG - EmS: F-A, S-B

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente  
IMDG: Contaminante marino: 6i

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.  
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

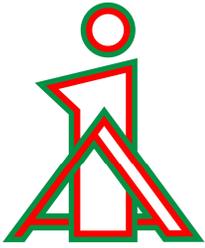
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009 D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Contiene:

Isotridecanol, ethoxylated - REACH Allegato 17 restrizione: 3, 28, 29

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP8 – Corrosivo



# Scheda di sicurezza

## ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

HP14 - Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. 5ltri; pericoli, 8.1. Parametri di controllo, 9.2. 5ltre informazioni, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

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

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

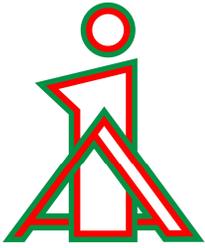
Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H302 - Nocivo se ingerito. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo



## Scheda di sicurezza

# ASSO PLUS n° 47 – Detergente Sanificante

ASS-064 – Emessa il 26/10/21 - Rev. n. 3 del 20/06/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) n. 758/2013 del parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 878/2020 del parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 788/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 491/2015 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

#### 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.

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

Poiché 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.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti