

**928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 2 di 10

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare vapore.
P280	Indossare Protezione occhi/viso.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P501	Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alla normativa vigente

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
200-578-6	etanolo	50 - < 100 %
64-17-5	F - Facilmente infiammabile R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
01-2119457610-43		
203-473-3	etilen glicol, glicol etilenico	5 - < 10 %
107-21-1	Xn - Nocivo R22	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	
01-2119456816-28		

Testo delle frasi R, H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi

Contiene: inferiore al 5 % tensioattivi anionici

Contiene: inferiore al 5 % tensioattivi non ionici

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 3 di 10

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma, Estintore a polvere.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Pericolo di esplosione

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7
Protezione individuale: vedi parte 8
Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

in aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 4 di 10

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non ci sono informazioni disponibili.

7.3. Usi finali particolari

Detergente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
107-21-1	Etilen glicol	20	52		TWA (8 h)	
		40	104		STEL (15 min)	

Altre informazioni sugli valori limite

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.


928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 5 di 10

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	incolore, chiaro	
		Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):		8,5
Cambiamenti in stato fisico		
Punto di fusione:		non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		80 °C
Punto di sublimazione:		Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ammorbidimento:		Non ci sono informazioni disponibili.
:		Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di infiammabilità:		21,5 °C
Infiammabilità		
Solido:		non applicabile
Gas:		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		3,5 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:		15 vol. %
Temperatura di accensione:		Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di autoaccensione		
Solido:		non applicabile
Gas:		non applicabile
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Proprieta' comburenti (ossidanti)		
		Non comburente.
Pressione vapore:		non determinato
Pressione vapore:		Non ci sono informazioni disponibili.
Densità (a 20 °C):		0,9 g/cm ³ DIN 51757
Densità apparente:		Non ci sono informazioni disponibili.
Idrosolubilità:		interamente miscibile
Solubilità in altri solventi		
		non determinato
Coefficiente di ripartizione:		non determinato
Viscosità / dinamico:		Non ci sono informazioni disponibili. DIN 53019-1
Viscosità / cinematica:		Non ci sono informazioni disponibili.
Tempo di scorrimento:		Non ci sono informazioni disponibili.
Densità di vapore:		non determinato
Velocità di evaporazione:		non determinato
Solvente-Differenzia-Test:		Non ci sono informazioni disponibili.
Solvente:		Non ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

**928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 6 di 10

Contenuto di solidi:

non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Infiammabile, Pericolo di infiammazione. Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Non sono necessarie misure speciali. Non mescolare con altre sostanze chimiche.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
64-17-5	etanolo				
	per via orale	DL50	6200 mg/kg	Ratto	IUCLID
	dermico	DL50 mg/kg	>20000	Ratto	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	95,6 mg/l	Ratto	RTECS
107-21-1	etilen glicol, glicol etilenico				
	per via orale	DL50	1600 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>3500	Coniglio	

Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.


928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 7 di 10

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non ci sono informazioni disponibili.
Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non ci sono informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Tossicità per le acque: I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
64-17-5	etanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	14200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID
107-21-1	etilen glicol, glicol etilenico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	72860 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	6500 - 13000	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Tossicità per i pesci	NOEC	72860 mg/l	7 d	Pimephales promelas	
	Tossicità per le crustacea	NOEC	8590 mg/l	7 d	specie Ceriodaphnia	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-17-5	etanolo	-0,31
107-21-1	etilen glicol, glicol etilenico	-1,36

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

**928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 8 di 10

Ulteriori dati

Non sono necessarie misure speciali.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070101 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070101 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN 1170
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	144 601
Quantità limitate (LQ):	1 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E2

Trasporto fluviale (ADN)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN 1170
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	II

**928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 9 di 10

Etichette: 3
 Codice di classificazione: F1
 Disposizioni speciali: 144 601
 Quantità limitate (LQ): 1 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Quantità esenti: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 3
 Disposizioni speciali: 144
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 EmS: F-E, S-D

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Quantità esenti: E2

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: UN 1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 3
 Disposizioni speciali: A3 A58 A180
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Quantità esenti: E2

Passenger-LQ: Y341

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

**928 Detergente concentrato lavavetro PURE MP92801000A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMP92801000A

Pagina 10 di 10

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

Ulteriori dati

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Testo delle frasi R (numero e testo completo)

- | | |
|----|--------------------------|
| 10 | Infiammabile. |
| 11 | Facilmente infiammabile. |
| 22 | Nocivo per ingestione. |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

- | | |
|------|--|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H373 | In caso di esposizioni prolungate e ripetute tramite contatto con la pelle può danneggiare i reni. |

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)