

Arjo Liquids

Flusher Detergent

In conformità a: Regolamento CE n.1907/2006

Sezione 1 Identificazione della sostanza o della miscela e dell'azienda produttrice

1.1 Identificazione del prodotto

Nome: Arjo Liquids Flusher Detergent

1.2 Impieghi del prodotto

Detergente alcalino delicato per la pulizia automatizzata di contenitori per rifiuti biologici umani. Può essere utilizzato su superfici resistenti agli alcali come acciaio inossidabile, ceramica, vetro e materiali plastici resistenti.

1.3 Fornitore

Informazioni sul fornitore della Scheda Tecnica di Sicurezza.

ArjoHuntleigh AB
Hans Michelsensgatan 10
211 20 Malmö, Svezia

Telefono: +46 (0)10 335 4500

Sito web: www.arjo.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze relative a sversamento, inalazione o ingestione dei prodotti, contattare il numero di emergenza:

+44 8 08 189 0979 o

+1 760 476 3961. Codice di accesso 334452.

Sezione 2 Identificazione dei pericoli (prodotto non diluito)

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità a (CE) 1272/2008

- Pericoli per la salute: Lesioni oculari 1, Irrit. cute 2
- Pericoli fisici: Non classificato
- Pericoli legati all'ambiente: Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

In conformità a (CE) 1272/2008

Pericolo



H318	Causa gravi lesioni oculari.
H315	Causa irritazione della pelle.
P280	Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P362 + P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: Rivolgersi a un medico.
P305 + P351 P338 + P313	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. Rivolgersi a un medico.
P405	Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli:

nessuno identificato.

Sezione 3 Composizione e informazioni sugli ingredienti

Materiale:	Numero CAS:	Livello:	Pericoli (vedere sezione 16):
Idrossido di sodio	1310-73-2	0.5-2.0 %	corr. Corr. 1, H290, Corr. cute 1A, H314

Sezione 4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con acqua tenendo aperte le palpebre per almeno 10 minuti. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle: rimuovere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- Inalazione: in caso di irritazione, spostarsi all'aria aperta, tenere al caldo e a riposo e consultare immediatamente un medico.
- Ingestione: NON provocare il vomito. Se cosciente, somministrare dell'acqua da bere. Consultare immediatamente un medico.
- DPI per soccorritori: idonei a evitare il contatto, secondo necessità. Consultare la sezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che a lungo termine

- Effetti sugli occhi: causa irritazioni e lesioni gravi.
- Effetti sulla pelle: Causa irritazione.
- Effetti dell'inalazione: respirare i vapori può causare irritazione.
- Altri pericoli: nessuno identificato.

4.3 Indicazioni su eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non è necessario alcun trattamento speciale o consulenza di un medico, oltre a quanto previsto dalla sezione 4.2.

Sezione 5 Misure antincendio

Infiammabilità: non combustibile.

5.1 Mezzi di estinzione

Nessun requisito specifico. Usare mezzi di estinzione adeguati per la sorgente dell'incendio

5.2 Pericoli specifici legati alla sostanza/miscela

Nessun pericolo specifico legato alla miscela. Può produrre fumi tossici in caso di forte surriscaldamento durante un incendio.

5.3 Consigli per gli addetti all'estinzione dell'incendio

Nessuna misura specifica legata alla miscela.

Sezione 6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Usare ogni precauzione per evitare il contatto. Utilizzare dispositivi di protezione individuale, come descritto nella sezione 8. La fuoriuscita del prodotto può rendere il pavimento scivoloso. Tenere l'area sgombra. Seguire le procedure.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare fuoriuscite all'interno di corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Piccole quantità: asciugare o impiegare un materiale assorbente inerte.

Grandi quantità: contenere e assorbire il prodotto o avviarlo allo smaltimento pompandolo in appositi contenitori.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Seguire le indicazioni delle sezioni 8 e 13.

Sezione 7 Manipolazione e stoccaggio

Data di scadenza: 24 mesi in contenitori originali sigillati.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mescolare con altri prodotti. Osservare le buone pratiche di igiene industriale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo e lontano da sostanze acide e forti ossidanti.

Conservare il prodotto in posizione verticale nel suo contenitore originale. Temperatura di conservazione consigliata 5-25 °C

7.3 Impieghi del prodotto

Dosaggio di 2-4 ml/l in base alla durezza dell'acqua.

Verificare la compatibilità con i materiali prima dell'uso. Effettuare un lavaggio completo dopo l'uso.

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

Sezione 8 Controllo dell'esposizione e protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione nel luogo di lavoro: Idrossido di sodio 2 mg/m³, WEL 15 min STEL (EH40 UK)

8.2 Controlli di esposizione

Le presenti misure sono indicate sulla base dell'utilizzo generale e potrebbero non essere appropriate per tutti i potenziali utilizzi del prodotto. L'utente è responsabile dell'esecuzione di una valutazione completa dei rischi in relazione a procedure e sistemi di lavoro specifici.

Protezione degli occhi: indossare occhiali di sicurezza adeguati al processo in conformità con la normativa BS EN 166.



Protezione delle mani: indossare guanti in pvc o in lattice. La scelta dei guanti più adatti dipende dalla specifica valutazione dei rischi.



Protezione del corpo: idonea a evitare il contatto, secondo necessità.

Protezione delle vie respiratorie: evitare di respirare i vapori e indossare una maschera di protezione EN 149 se necessario.

Altre protezioni Dispositivi di protezione individuale

I requisiti relativi ai DPI devono essere determinati a seguito di specifica valutazione dei rischi legata alle attività svolte.

Tutela dell'ambiente: evitare che la miscela raggiunga i corsi d'acqua.

Sezione 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto: liquido da trasparente incolore a giallo chiaro
- Odore: Caratteristico
- pH: 12,9 tale quale (tipico), pH 9,8 a 5 ml/l (tipico)
- Densità relativa a 20 °C: 1,078 (tipica)
- Punto di ebollizione iniziale: >100 °C, Punto di infiammabilità: N/A
- Temperatura di autoaccensione: Non applicabile, viscosità: 3,7 cSt (tipica)
- Proprietà esplosive: Nessuna
- Proprietà ossidanti: nessuna conosciuta
- Pressione di vapore: 17,5 mm Hg a 20 °C
- Solubilità: miscibilità con acqua

9.2 Altre informazioni

Nessuna

Sezione 10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Incompatibile con ossidanti, sostanze acide e metalli sensibili agli alcali come alluminio.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non è prevista alcuna reazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature estreme.

10.5 Materiali incompatibili

Incompatibile con ossidanti, sostanze acide e metalli sensibili agli alcali come alluminio.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna nota.

Sezione 11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Corrosione/irritazione della cute: Il prodotto è classificato come irritante per la pelle 2. Consultare la sezione 2.
- Lesioni/irritazioni oculari gravi: Il prodotto è classificato come nocivo per gli occhi 1. Consultare la sezione 2.
- Sensibilizzazione respiratoria/cutanea: non contiene ingredienti classificati come sensibilizzanti.
- Mutagenicità delle cellule germinali: Non contiene ingredienti classificati come mutagenici.
- Cancerogenicità: non contiene ingredienti classificati come cancerogeni.
- Tossicità per la riproduzione: non contiene ingredienti classificati come tossici per la riproduzione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT), esposizione singola: non contiene ingredienti classificati come STOT SE.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT), esposizione ripetuta: non contiene ingredienti classificati come STOT RE.
- Tossicità per aspirazione: non contiene ingredienti classificati come tossici per aspirazione.

11.2 Vie di esposizione/sintomi

- Contatto con gli occhi: causa irritazioni e lesioni gravi.
- Contatto con la pelle: Causa irritazione.
- Inalazione: Non pericoloso in condizioni normali di utilizzo. respirare i vapori può causare irritazione.
- Ingestione: Calcolata una tossicità elevata (Orale) > 8.000 mg/kg. Causa irritazione al tratto gastrointestinale.

Sezione 12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non classificato come nocivo per l'ambiente. Può avere effetti nocivi sugli organismi acquatici a causa dell'alto pH, nel caso si riversi in corsi d'acqua senza preventivo trattamento.

12.2 Persistenza e degradabilità

Tutti gli ingredienti organici sono biodegradabili se ben diluiti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Assente

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto ha un'elevata solubilità in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene ingredienti classificati come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso previsto.

Sezione 13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I contenitori vuoti e puliti possono essere riciclati se esistono apposite strutture o smaltiti in discariche o inceneritori dove permesso.

Smaltire il prodotto in eccesso e l'imballaggio tramite azienda autorizzata per lo smaltimento di sostanze chimiche.

Di norma gli effluenti di processo possono essere scaricati nelle acque nere (entro i limiti consentiti).

Sezione 14 Informazioni relative al trasporto

14.1 Numero ONU

3266

Tariff/TARIC 3402 90 90

14.2 Denominazione della merce ONU

Liquido corrosivo, basico, inorganico, n.a.s.

14.3 Classe di trasporto

8

14.4 Gruppo imballaggio

3

14.5 Pericoli legati all'ambiente

Non classificato come pericoloso per l'ambiente per il trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna precauzione speciale.

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 7 3/78 e il codice IBC

Non disponibile per il trasporto alla rinfusa.

Sezione 15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Contenuti in conformità con il Regolamento (CE) N. 648/2004 sui detergenti:

- Policarbossilato: <5 %
- Tensioattivi anfoteri: <5 %

Il/I tensioattivo/i contenuto/i in questo preparato è/sono conforme/i ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) N. 648/2004 sui detergenti. I dati a sostegno di tale dichiarazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti a loro richiesta

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16 Altre informazioni

Indicazioni di pericolo relative agli ingredienti (vedere la sezione 3).

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Data di pubblicazione: 2018-09-01

Il presente prodotto deve essere conservato, maneggiato e utilizzato secondo la buona prassi industriale e in conformità alle normative vigenti. Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica costituiscono i dati attualmente in nostro possesso e intendono fornire una descrizione del prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza; esse non vanno pertanto interpretate come garanzia di specifiche proprietà. È compito dell'utilizzatore stabilire se il prodotto sia o meno adatto per specifiche applicazioni.