AS - SUPERCONCENTRATI

ARGONIT AS-32

PULITORE SUPERCONCENTRATO PER BAGNO

- ELIMINA LO SPORCO DI GRASSO E SAPONE E PREVIENE LE INCROSTAZIONI CALCAREE
- FORMA UN SOTTILE VELO PROTETTIVO SULLE SUPERFICI TRATTATE
- NON INTACCA I METALLI

A COSA SERVE

Detergente disincrostante superprofumato per la pulizia e disincrostazione di tutte le superfici lavabili del bagno. A pH leggermente acido, elimina sporco grasso, residui di sapone e leggere incrostazioni di calcare, lasciando nell'ambiente una gradevole nota profumata. Ideato per preparare "detergenti pronti all'uso". Non utilizzare su marmo o pietra naturale; non utilizzare puro.

DOSAGGIO CONSIGLIATO

1 dose (25 ml) nell'apposito flacone da 500 ml per un prodotto pronto all'uso. Per pavimenti diluire in acqua allo 0,5%.

COME SI UTILIZZA

Spruzzare direttamente una piccola quantità del prodotto in soluzione sulla superficie da pulire e passare con spugna o panno in microfibra e risciacquare con acqua. Evitare l'utilizzo su marmo e pietra naturale.

pH 1

Formato	Pezzi per cartone	Conf. per strato	Conf. per pallet	Codice EAN
FLACONE GRADUATO	6 con spray	-	-	99032982
1000 ml	6	20	80	8007134990285
5 kg	4	9	36	8007134990605

Interchem Italia Srl
Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza PD - Tel. +39 049 8932391 - Fax +39 049 8932300
www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

*

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **ARGONIT AS-32**

· **Articolo numero:** c.p. 283
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
· **Settore d'uso**
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
· **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
· **Categoria dei processi**
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
· **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente per superfici
· **Usi sconsigliati**
Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD)
tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· **Informazioni fornite da:** ufficiotecnico@interchemitalia.it
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti di Bergamo - tel 800883300

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS05

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Acido metansolfonico
· **Indicazioni di pericolo**
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-32

(Segue da pagina 1)

· **Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Reg.nr.: 01-2119491166-34-xxxx	Acido metansolfonico Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	5-15%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 166736-08-9 Reg.nr.: 02-2119630747-33-0000	Alcool grasso alcossilato Eye Irrit. 2, H319	2-5%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO_2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-32

(Segue da pagina 2)

Ossido d'azoto (NO2)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** *Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.*

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Il prodotto non è infiammabile.*

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Conservare solo nei fusti originali.*
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).*
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*
SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**		
75-75-2 Acido metansolfonico		
Orale	Long term, systemic effects	8,33 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	19,44 mg/kg (professional workers)
	Long term, systemic effects	8,33 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	Short term, systemic effects	1,44 mg/m3 (general population)
	Long term, local effects	0,42 mg/m3 (general population)
		0,7 mg/m3 (professional workers)
	Long term, systemic effects	1,44 mg/m3 (general population)
		6,76 mg/m3 (professional workers)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-32

(Segue da pagina 3)

· **PNEC**	
75-75-2 Acido metansolfonico	
PNEC	0,0251 mg/kg (fresh water sediments)
PNEC	0,012 mg/l (freshwater)
	0,12 mg/l (intermittent releases)
	0,0012 mg/l (marine water)
	100 mg/l (sewage treatment plant)
5949-29-1 2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico	
PNEC	34,6 mg/kg (fresh water sediments)
	3,46 mg/kg (marine water sediments)
	33,1 mg/kg (soil)
PNEC	0,44 mg/l (freshwater)
	0,044 mg/l (marine water)
	>1.000 mg/l (sewage treatment plant)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Maschera protettiva:** Non necessario.
· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374.
· **Materiale dei guanti**
Guanti in neoprene
Guanti in PVC
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,2 mm
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Valore per la permeazione: Level 2 / 3
· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**
· **Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	Rosso
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH (10 g/l) a 20 °C:**	1,5 - 2,5

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-32

(Segue da pagina 4)

· **Cambiamento di stato**	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100 °C
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.
· **Infiammabilità (solidi, gas):**	Non applicabile.
· **Temperatura di accensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Limiti di infiammabilità:**	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Densità a 20 °C:**	1.050 - 1.090 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.
· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Solubile.
· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**	Non definito.
· **Viscosità:**	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· **Tenore del solvente:**	
Solventi organici:	0,0 %
· **9.2 Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Ossidi di azoto (NOx)

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-32

(Segue da pagina 5)

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))		
Orale	LD50	4.636 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	7.143 mg/kg

75-75-2 Acido metansolfonico		
Orale	LD50	649 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1.000 mg/kg (rabbit)

5949-29-1 2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico		
Orale	LD50	5.400 mg/kg (mouse)
		11.700 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

166736-08-9 Alcool grasso alcossilato		
Orale	LD50	>2.000-5.000 mg/kg (rat)

69227-22-1 Alcool etossilato propossilato		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

75-75-2 Acido metansolfonico	
EC50/48 h	260 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	12-24 mg/kg (algae)

5949-29-1 2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico	
EC50/72 h	990 mg/kg (algae)

166736-08-9 Alcool grasso alcossilato	
EC50/48 h	10-100 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	10-100 mg/kg (algae)

69227-22-1 Alcool etossilato propossilato	
EC50/48 h	>1-10 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	>1-10 mg/kg (algae)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-32

(Segue da pagina 6)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**
Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilitá ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non si accumula negli organismi in modo notevole.*
· **12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** *Non applicabile.*
· **vPvB:** *Non applicabile.*
· **12.6 Altri effetti avversi** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dell'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale.
· **Detergente consigliato:** *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	*UN3265*
· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**	
· **ADR**	*3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO METANSOLFONICO)*
· **IMDG, IATA**	*CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (METHANESULPHONIC ACID)*
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **Classe**	*8 Materie corrosive*
· **Etichetta**	*8*
· **14.4 Gruppo di imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	*III*
· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	*No*
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	*Attenzione: Materie corrosive*
· **Numero Kemler:**	*80*

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-32

(Segue da pagina 7)

· **Numero EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	Acids
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
· **Categoria di trasporto**	3
· **Codice di restrizione in galleria**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO METANSOLFONICO), 8, III

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 453/2010, Regolamento (UE) n. 830/2015 e successivi adeguamenti.

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**	
tensioattivi non ionici	≥5 - <15%
profumo	

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non è stata effettuata.
Alleghiamo al presente documento gli scenari d'esposizione delle sostanze citate alla sezione 3.2 ove pertinenti.

*

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
Testo integrale delle indicazioni di pericolo (H) citate alla sezione 3
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.05.2019 Versione: 8 Revisione: 14.05.2019

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-32

(Segue da pagina 8)

· ***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***
Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).
Procedura utilizzata per la classificazione della miscela
Met. Corr. 1, H290 - Principio ponte "Diluizione"
Skin Corr. 1B, H314 - Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318 - Metodo di calcolo
· ***Interlocutore:*** *Alessandro Bianconi - ufficiotecnico@interchemitalia.it*
· ***Abbreviazioni e 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

Scenario d'esposizione

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Prodotto: **acido metansolfonico**

(N. CE 200-898-6 N. CAS 75-75-2)

Numero di registrazione REACH: 01-2119491166-34-0001

Data 03.10.2016 (*Annulla e sostituisce* : 24.11.2011)

1. Titolo dello scenario espositivo : **Uso in prodotti di pulizia (uso industriale)**

Descrizione della situazione :CGES4_I: Concerne l'uso come componente di prodotti per la pulizia in sistemi chiusi o contenuti, compreso esposizioni accidentali durante il trasferimento da sito di stoccaggio, la miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e le attività di pulizia, la relativa pulizia delle attrezzature e manutenzione.

Settore d'uso : **SU 3:** Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali	**Categoria di prodotto :** **PC35:** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Categoria a rilascio nell'ambiente: **ERC4**: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli	**Categoria del processo:** **PROC3**: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione), **PROC4**: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione, **PROC7**: Applicazione spray industriale, **PROC8b**: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate, **PROC9**: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura), **PROC10**: Applicazione con rulli o pennelli, **PROC13**: Trattamento di articoli per immersione e colata

2. Condizioni d'uso - Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Controllo dell'esposizione ambientale :

Informazioni generali

caratteristico/a:

Liquido, pressione di vapore <10 Pa

Non idrofobo, Facilmente biodegradabile, Basso potenziale di bioaccumulazione, Non adsorbibile

Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività:

Trattamento dei rifiuti : Vedere sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

Recupero : Misure in caso di rilascio accidentale : Vedere sezione 6

Controllo dell'esposizione degli addetti al lavori :

Informazioni generali

caratteristico/a:

Liquido, pressione di vapore <10 Pa

Corrosione cutanea, Lesioni oculari gravi

Frequenza e durata dell'uso:5 giorni / settimana

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività:

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. Riduzione al minimo delle fasi manuali. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Supervisione predisposta per verificare che le Misure di gestione dei rischi vigenti siano utilizzate correttamente e le condizioni operative siano rispettate.

Indossare guanti adeguati (provati con EN374), tuta e protezione per gli occhi.

3. Rapporto di caratterizzazione del rischio

Compartimento:	Metodo di Valutazione dell'Esposizione:
Tutti(-e) (ambiente)	Poiché la sostanza non risponde ai criteri di classificazione e non è considerata un PBT o un vPvB, in conformità con il regolamento REACH, articolo 14 (4), non è richiesta la creazione di specifici scenari d'esposizione.

Via di esposizione:	Metodo di Valutazione dell'Esposizione:
Esposizione dermica	EasyTRA 4.0, È stato utilizzato un approccio qualitativo per concludere che l'uso è sicuro.
Esposizione per inalazione	EasyTRA 4.0, La valutazione dell'esposizione a lungo termine include gli effetti a breve termine.

Condizioni specifiche :

Scenario contribuente	PROC	Condizioni operative	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Misure di gestione dei rischi	Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Rapporto di caratterizzazione del rischio: (A lungo termine)			Rapporto di caratterizzazione del rischio: (A breve termine)		
						Inalazione	Dermico	Vie combinate	Inalazione	Dermico	Vie combinate
Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)	**PROC3**	al coperto		Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %) Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. (90 %)	Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	< 0,1	**< 0,1**			
Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione	**PROC4**	al coperto		Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %) Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. (90 %)	Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	< 0,1	**0,1 - 0,5**			
Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate	**PROC8b**	al coperto			Concentrazione dell'aria limitata alla pressione di vapore satura (1,843 mg/m3) Indossare guanti adatti (provati con EN374) e protezione per gli occhi. (80 %) Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. (90 %)	**< 0,1**	0,1 - 0,5	**0,1 - 0,5**			
Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)	**PROC9**	al coperto		Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %)	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. (95 %) Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	< 0,1	**0,1 - 0,5**			
Applicazione spray industriale	**PROC7**	al coperto		Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %) Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. (95 %)	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. (90 %) Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	0,1 - 0,5	**0,5 - 0,75**			

Applicazione con rulli o pennelli	**PROC10**	al coperto		Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %)	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. (95 %) Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	0,1 - 0,5	**0,1 - 0,5**			
Trattamento di articoli per immersione e colata	**PROC13**	al coperto		Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %)	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. (95 %) Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	0,1 - 0,5	**0,1 - 0,5**			

***LE** : Effetti locali, **SE** : Effetti sistemici*

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo scenario di esposizione

Per un dato scenario contributivo, è possibile proporre diverse misure di gestione dei rischi. Spetta all'utilizzatore scegliere la configurazione più confacente alla propria attività.

Thesaurus:

PROC : Categoria del processo
SU : Settore d'uso finale
PC : Categoria di prodotto
ERC : Categoria a rilascio nell'ambiente

RCR : Rapporto di caratterizzazione del rischio:
DNEL : Livello derivato senza effetto (DNEL)
PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).
Questo scenario di esposizione potrebbe non essere esauriente. Per informazioni supplementari, rivolgersi al proprio fornitore.

Scenario d'esposizione

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Prodotto: **acido metansolfonico**

(N. CE 200-898-6 N. CAS 75-75-2)

Numero di registrazione REACH: 01-2119491166-34-0001

Data 03.10.2016 (*Annulla e sostituisce* : 24.11.2011)

1. Titolo dello scenario espositivo : **Uso in prodotti di pulizia (uso professionale)**

Descrizione della situazione :CGES4_P: Concerne l'uso come componente di prodotti per la pulizia in sistemi chiusi o contenuti, compreso esposizioni accidentali durante il trasferimento da sito di stoccaggio, la miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e le attività di pulizia, la relativa pulizia delle attrezzature e manutenzione.

Settore d'uso : **SU 22:** Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)	**Categoria di prodotto :** **PC35:** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Categoria a rilascio nell'ambiente: **ERC8a**: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti, **ERC8e**: Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti	**Categoria del processo:** **PROC8b**: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate, **PROC9**: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura), **PROC10**: Applicazione con rulli o pennelli, **PROC11**: Applicazione spray non industriale, **PROC13**: Trattamento di articoli per immersione e colata, **PROC19**: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale

2. Condizioni d'uso - Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Controllo dell'esposizione ambientale :

Informazioni generali

caratteristico/a:

Liquido, pressione di vapore <10 Pa

Non idrofobo, Facilmente biodegradabile, Basso potenziale di bioaccumulazione, Non adsorbibile

Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività:

Trattamento dei rifiuti : Vedere sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

Recupero : Misure in caso di rilascio accidentale : Vedere sezione 6

Controllo dell'esposizione degli addetti al lavori :

Informazioni generali

caratteristico/a:

Liquido, pressione di vapore <10 Pa

Corrosione cutanea, Lesioni oculari gravi

Frequenza e durata dell'uso:5 giorni / settimana

Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo: Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività:

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. Riduzione al minimo delle fasi manuali. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Supervisione predisposta per verificare che le Misure di gestione dei rischi vigenti siano utilizzate correttamente e le condizioni operative siano rispettate.

Indossare guanti adeguati (provati con EN374), tuta e protezione per gli occhi.

3. Rapporto di caratterizzazione del rischio

Compartimento:	Metodo di Valutazione dell'Esposizione:
Tutti(-e) (ambiente)	Poiché la sostanza non risponde ai criteri di classificazione e non è considerata un PBT o un vPvB, in conformità con il regolamento REACH, articolo 14 (4), non è richiesta la creazione di specifici scenari d'esposizione.

Via di esposizione:	Metodo di Valutazione dell'Esposizione:
Esposizione per inalazione	Advanced REACH Tool (ART), EasyTRA 4.0
Esposizione dermica	EasyTRA 4.0, È stato utilizzato un approccio qualitativo per concludere che l'uso è sicuro.

Condizioni specifiche :

Scenario contribuente	PROC	Condizioni operative	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Misure di gestione dei rischi	Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Rapporto di caratterizzazione del rischio: (A lungo termine)			Rapporto di caratterizzazione del rischio: (A breve termine)		
						Inalazione	Dermico	Vie combinate	Inalazione	Dermico	Vie combinate
Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate	**PROC8b**	al coperto			Concentrazione dell'aria limitata alla pressione di vapore satura (1,843 mg/m3) Indossare guanti adatti (provati con EN374) e protezione per gli occhi. (80 %) Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. (90 %)	**< 0,1**	0,1 - 0,5	**0,1 - 0,5**			
Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)	**PROC9**	al coperto		Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %)	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. (95 %) Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	< 0,1	**0,1 - 0,5**			
Applicazione con rulli o pennelli	**PROC10**	al coperto	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 5%.	Evitare di svolgere attività implicanti un'esposizione per più di 4 ore. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	< 0,1	**< 0,1**			
Applicazione spray non industriale	**PROC11**	al coperto	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 5%.	Evitare di svolgere attività implicanti un'esposizione per più di 4 ore. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	< 0,1	**0,1 - 0,3**			
Trattamento di articoli per immersione e colata	**PROC13**	al coperto	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 5%.	Evitare di svolgere attività implicanti un'esposizione per più di 1 ora. Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %)	Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	< 0,1	**< 0,1**			

Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale	**PROC19**	al coperto	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino all' :40 %	Evitare di svolgere attività implicanti un'esposizione per più di 15 minuti. Adottare un sistema di ventilazione generale più efficente facendo uso di sistemi meccanici. (70 %)	Indossare guanti adatti provati con EN374. (80 %)	**< 0,1**	< 0,1	**< 0,1**			

***LE** : Effetti locali, **SE** : Effetti sistemici*

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo scenario di esposizione

Per un dato scenario contributivo, è possibile proporre diverse misure di gestione dei rischi. Spetta all'utilizzatore scegliere la configurazione più confacente alla propria attività.

Thesaurus:

PROC : Categoria del processo
SU : Settore d'uso finale
PC : Categoria di prodotto
ERC : Categoria a rilascio nell'ambiente

RCR : Rapporto di caratterizzazione del rischio:
DNEL : Livello derivato senza effetto (DNEL)
PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).
Questo scenario di esposizione potrebbe non essere esauriente. Per informazioni supplementari, rivolgersi al proprio fornitore.