

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

M-Prep Conditioner A

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

www.vpgsensors.com
Data di Edizione: 13 Settembre 2021
Data Precedenti Edizione: 14 Marzo 2017
Versione 3.0

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1	Identificatore del prodotto	
	Nome del Prodotto	M-Prep Conditioner A
	Identificatore univoco formula (UFI)	7QK0-P051-M00V-8Q6C
	Forma nano	Non applicabile
1.2	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	
	Usi Identificato	Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici
	Usi non raccomandati	Diverso dal precedente.
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
	Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH
		Tatschenweg 1
		74078 Heilbronn
		Germania
	Telefono	+49 (0) 7131 39099-0
	Fax	+49 (0) 7131 39099-229
	E-mail (persona esperta)	mm.de@vpgsensors.com
1.4	Numero telefonico di emergenza	
		Centri Antiveneni (h24) :
		Bergamo – Az. Ospedaliera “Papa Giovanni XXIII”
		Telefono: 800 83 300
		Firenze – Az. Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica
		Telefono: 055 794 7819
		Foggia – Az. Ospedaliera Università di Foggia
		Telefono: 0881 732 326
		Milano – Ospedale Niguard Ca’ Granda
		Telefono: 02 661 01 029
		Napoli – Az. Ospedaliera “A. Cardarelli”
		Telefono: 081 747 2870
		Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
		Telefono: 0382 244 44
		Roma – Policlinico “A. Gemelli”
		Telefono: 06 305 4343
		Roma – “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù”
		Telefono: 06 685 93 726
		Roma – Policlinico “Umberto I”
		Telefono: 06 499 78 000

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	
2.1.1	Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Met. Corr. 1; H290
2.2	Elementi dell’etichetta	Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)
	Nome del Prodotto	M-Prep Conditioner A

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

M-Prep Conditioner A

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

www.vpgsensors.com
Data di Edizione: 13 Settembre 2021
Data Precedenti Edizione: 14 Marzo 2017
Versione 3.0

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

ATTENZIONE

Contiene:

non applicabile

Indicazioni di pericolo

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Consigli di prudenza

P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

2.3 Altri pericoli

Sconosciute/i Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze - non applicabile

3.2 Miscela

Classificazione CE Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Classificazione del rischio
*Phosphoric Acid	< 6	7664-38-2	231-633-2	Non ancora assegnato nella supply chain	Met Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Limite di concentrazione specifico Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Nota: Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

*Sostanza con un limite di esposizione nazionale

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Autoprotezione del soccorritore

Inalazione

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare i vapori. evitare il contatto con pelle e occhi. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

M-Prep Conditioner A

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

www.vpgsensors.com
Data di Edizione: 13 Settembre 2021
Data Precedenti Edizione: 14 Marzo 2017
Versione 3.0

Contatto con gli occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca e bere 200-300 ml d acqua. NON provocare il vomito. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può causare irritazione agli occhi, alla pelle e alle vie respiratorie.

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

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio. Non Infiammabile. Reagisce con i metalli liberando idrogeno. I prodotti di reazione possono includere acido cianidrico. Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici.: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Idrogeno Sostanze gassose. Può reagire con alcuni metalli fra i quali alluminio, magnesio e zinco, comportando l'evoluzione di ossidi di fosforo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi. Rimanere sopra vanto/mantenere distanza con la fonte.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non rilasciare diluito e non neutralizzato al sistema fognario. Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'Autorità nazionale per la tutela dei fiumi o ad altro ente regolatore competente.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Neutralizzare con prudenza il resto. Poi lavare via con acqua abbondante. Neutralizzare con carbonato di calcio / carbonato di sodio / bicarbonato di sodio Ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita dopo aver completato la raccolta del materiale. Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi voce: 8, 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare i vapori. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. evitare il contatto con pelle e occhi. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

temperatura di stoccaggio

Durata dello stoccaggio

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Tenere al riparo dalla luce solare diretta.

Temperature ambiente <27°C

Stabile in normali condizioni.

Recipienti adatti: Acciaio inox, Polietilene ad alta densità, Vetro

Materiali alcalini e materiali contenenti cloro.

Materiali incompatibili

7.3 Usi finali particolari

Vedi voce: 1.2.

M-Prep Conditioner A

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

www.vpgsensors.com
 Data di Edizione: 13 Settembre 2021
 Data Precedenti Edizione: 14 Marzo 2017
 Versione 3.0

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

EINECS	CAS	Denominazione dell'agente	VALORE LIMITE				NOTAZIONE
			8 ore		Breve Termine		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
231-633-2	7664-38-2	Phosphoric Acid (Acido ortofosforico)	1	-	2	-	-

Fonte:

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo coordinato con il D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106, TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO, Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. (REV. GENNAIO 2020)

Notazione:

Pelle: Notazione cutanea attribuita ai LEP che identifica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la Pelle.

8.1.2 Valore limite biologico

Non stabilito

8.1.3 PNECs e DNELs

Non stabilito

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. mantenere una buona igiene industriale. evitare il contatto con pelle e occhi. Evitare di respirare i vapori. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. conservare gli indumenti lavorativi separati. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Gli indumenti protettivi devono essere scelti specificamente per il posto di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità delle sostanze pericolose manipolate. La resistenza degli indumenti protettivi ai prodotti chimici dovrebbe essere accertata con il rispettivo fornitore.

Protezione degli occhi/del volto



indossare occhiali protettivi per proteggersi da schizzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle



Protezione della mano:

Indossare guanti impermeabili (EN374). Indice di protezione 6, corrispondente a una durata di permeazione di > 480 minuti secondo la norma EN 374 Cambiare regolarmente i guanti protettivi per prevenire problemi di permeazione. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Si consigliano guanti di neoprene o gomma.

Protezione del corpo:

Indossare un grembiule adeguato per evitare esposizione della pelle. Il materiale raccomandato è: Gomma naturale

Protezione respiratoria



Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).

Pericoli termici

non applicabile

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

M-Prep Conditioner A

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

www.vpgsensors.com
Data di Edizione: 13 Settembre 2021
Data Precedenti Edizione: 14 Marzo 2017
Versione 3.0

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
	Stato fisico	Liquido
	Colore	limpido, incolore
	Odore	inodore
	Punto di fusione e punto di congelamento	Non stabilito
	Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	~100°C
	Infiammabilità	Non infiammabile.
	Limite inferiore e limite superiore di esplosività o limite inferiore e limite superiore di infiammabilità	Non stabilito
	Punto d'infiammabilità	Non stabilito
	Temperatura di autoaccensione	Non stabilito
	Temperatura di decomposizione	Non stabilito
	pH	Non stabilito
	Viscosità cinematica	Non stabilito
	Solubilità	Solubile in acqua.
	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non stabilito
	Tensione di vapore	Non stabilito
	Densità e Densità relativa	~1-1.1 (H ₂ O = 1) (Miscela)
	Densità di vapore relativa	Non stabilito
	Caratteristiche delle particelle	Non applicabile (Liquido)
9.2	Altre informazioni	
	Velocità di evaporazione	Non stabilito
	Proprietà esplosive	Non Esplosivo
	Proprietà ossidanti	Non comburente (ossidante).

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1	Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2	Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Può reagire con alcuni metalli fra i quali alluminio, magnesio e zinco, comportando l'evoluzione di ossidi di fosforo.
10.4	Condizioni da evitare	Tenere al riparo dalla luce solare diretta.
10.5	Materiali incompatibili	Materiali alcalini e materiali contenenti cloro.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	La combustione o la decomposizione termica liberano vapori irritanti e tossici.: Ossidi di fosforo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008	Per le sostanze menzionate tutti i dati degli esami sono tratti da registrazioni ECHA esistenti.
	Tossicità acuta - Ingestione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
	Tossicità acuta - Inalazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 20.0 mg/L.
	Tossicità acuta - Contatto con la pelle	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
	Corrosione/irritazione cutanea	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Phosphoric Acid	Skin Corr. 1B; H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. EU SCLs: Categoria 1B: C ≥ 25%, Categoria 2: 10% ≤ C < 25%

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

M-Prep Conditioner A

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

www.vpgsensors.com
Data di Edizione: 13 Settembre 2021
Data Precedenti Edizione: 14 Marzo 2017
Versione 3.0

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	corrosivo (1500.41 - U.S. Federal Register Vol. 38, No. 187, S. 26019 from 1973-09-27). Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2 Informazioni su altri pericoli	
11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non sono state individuate sostanze con proprietà di alterazione del sistema endocrino.
11.2.2 Altre informazioni	Sconosciute/i

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. stimato Miscela LC50 >100 mg/L (Pesci)
12.2 Persistenza e degradabilità	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Phosphoric Acid Non è necessario procedere alle prove poiché la sostanza è un composto inorganico
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Phosphoric Acid Non è necessario procedere alle prove poiché la sostanza è un composto inorganico
12.4 Mobilità nel suolo	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Phosphoric Acid Non è necessario procedere alle prove poiché la sostanza è un composto inorganico
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non sono state individuate sostanze con proprietà di alterazione del sistema endocrino.
12.7 Altri effetti nocivi	Sconosciute/i

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi. Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.
13.2 Altre informazioni	Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	Classe ICAO/IATA
14.1 Numero ONU o Numero identificativo	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO CORROSIVO, N.O.S (Phosphoric Acid)	LIQUIDO CORROSIVO, N.O.S (Phosphoric Acid)	LIQUIDO CORROSIVO, N.O.S (Phosphoric Acid)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non e'un Inquinante Marino.	Non classificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

M-Prep Conditioner A

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

www.vpgsensors.com
Data di Edizione: 13 Settembre 2021
Data Precedenti Edizione: 14 Marzo 2017
Versione 3.0

14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile
14.8	Altre informazioni	nessuni/nessuno.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
15.1.1	Regolamenti UE	
	Sostanza(e) estremamente preoccupante	Nessuni/nessuno
	Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego	Non limitato
15.1.2	Norme nazionali	
	Wassergefährdungsklasse (Germania)	WGK 1 (Auto-classificazione)
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Valutazione della sicurezza chimica non necessaria ai sensi del Regolamento REACH.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Versione aggiornata e la data. Nuovo formato del regolamento 2020/878 in materia di SDS, tutte le sezioni sono state aggiornate per includere nuove informazioni. Riesaminare accuratamente l'SDS.

Riferimenti:

Esistente scheda di sicurezza (SDS),
Classificazione/i armonizzata/i per Phosphoric Acid (No. CAS7664-38-2).
Esistente registrazione ECHA per Phosphoric Acid (No. CAS7664-38-2).

Classificazione UE: La presente Scheda di dati di sicurezza è stata redatta in conformità ai regolamenti (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e 2020/878.

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1; H290	Parere esperto

Leggenda

ADR	ADR: Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale delle Merci Pericolose su Strada
BCF	Fattore di Bioconcentrazione
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
EC50	Concentrazione efficace mediana
HSE	Health and Safety Executive, osservatorio governativo britannico indipendente sulla salute, la sicurezza sul lavoro e le malattie professionali
IATA	IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
ICAO	ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
IMDG	IMDG: Codice Marittimo internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose
LC50	Concentrazione letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LD50	Dose letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
OEL	Limiti di Esposizione Professionale
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
(Q)SAR	Relazione quantitativa struttura-attività
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
TWA	Media ponderata in funzione del tempo
STEL	Limite di esposizione a breve termine
vPvB	vPvB: molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
WGK	Wassergefährdungsklasse (Germania) / Classe di pericolo per le acque

M-Prep Conditioner A

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

www.vpgsensors.com
Data di Edizione: 13 Settembre 2021
Data Precedenti Edizione: 14 Marzo 2017
Versione 3.0

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Met. Corr. 1; Metallo corrosivo, Categoria 1
Skin Corr. 1B; Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2; Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 2

Indicazioni di pericolo

H290: Può essere corrosivo per i metalli.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.

Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.



Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.