

HIP (Soluzione detergente Hydrim con protezione strumenti)

Conforme al Regolamento (CE) N° 2015/830 (REACH), Allegato II (453/2010) - Europa

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE

Identificatore del prodotto HIP (Soluzione detergente Hydrim con protezione strumenti)
Uso raccomandato Detergente per macchine automatiche Hydrim per l'elaborazione di strumenti.
Fornitore SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
N° telefonico d'emergenza SciCan Ltd, 1-800-667-7733
N° SDS: 052410

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione in base al Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Classificazione

Tossicità acuta (orale) - Categoria 4;
 Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 3;
 Grave danno/irritazione oculare - Categoria 2A

Elementi dell'etichetta



Parola di segnalazione:

Attenzione

Dichiarazione/i di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H316 Provoca una lieve irritazione cutanea.
 H302 Nocivo se ingerito.

Consiglio/i di prudenza:

P280 Indossare protezioni per gli occhi.
 P305+P351+ P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto, se presenti e se è possibile farlo agevolmente. Continuare a sciacquare.
 P301+P312 IN CASO DI INGERIMENTO: chiama un centro ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

Descrizione dei pericoli non altrimenti classificati: non applicabile

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Denominazione chimica	N° CAS	%	Altri identificatori
Acido difosfonico, (1-idrossietilidene)-, sale di tetrapotassio	14860-53-8	5 - 10	
Sodio xilen solfonato	1300-72-7	3 - 7	
2-pirrolidinone, 1-ottile-	2687-94-7	1 - 5	

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Misure di primo soccorso

Inalazione

Non sono necessarie specifiche misure di primo soccorso.

Contatto con la pelle

Risciacquare la pelle con acqua fredda. Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Risciacquare con acqua fredda. Rimuovere eventuali lenti a contatto e proseguire il risciacquo.

Identificatore del prodotto: HIP (Soluzione detergente Hydrim con protezione strumenti)

N° SDS: 052410

Data di redazione: 9 novembre 2015

Data dell'ultima revisione: 12 settembre 2019

Pagina 01 di 05

Consultare un medico in caso di insorgenza o persistenza di irritazione.

Ingestione

Risciacquare la bocca con acqua. Far bere alla vittima uno o due bicchieri d'acqua, se è in grado di farlo.

Consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con la pelle: può provocare una lieve irritazione cutanea.

In caso di contatto con gli occhi: provoca grave irritazione oculare.

Se ingerito: nocivo se ingerito.

Necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Organi colpiti

Non applicabile.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti

Mezzi estinguenti appropriati

Non combustibili. Usare un agente estinguente adatto all'incendio circostante.

Mezzi estinguenti inappropriati

Nessuno noto.

Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Nessuno noto. Non infiammabile secondo i criteri WHMIS/OSHA.

Equipaggiamento di protezione e precauzioni speciali per il personale antincendio

Come sempre in caso d'incendio, indossare un autorespiratore a circuito chiuso a richiesta di pressione, approvato MSHA/NIOSH (o equivalente) e un equipaggiamento protettivo completo. I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi completi, compreso l'autorespiratore.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure d'emergenza

Usare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato nella Sezione 8 della presente scheda di sicurezza.

Precauzioni ambientali

Consultare i dati sulla pericolosità prima di tentare qualsiasi operazione di pulizia. Esaminare i requisiti federali, provinciali e locali prima dello smaltimento. Rilascio di grandi quantità di prodotto (superiori a 5 galloni): evitare il rilascio di grandi quantità di prodotto nelle acque superficiali.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Il prodotto diluito può essere riversato negli impianti igienici. Effettuare un risciacquo finale con acqua.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per una manipolazione sicura

Durante la manipolazione del prodotto adottare buone pratiche di igiene industriale. Non mangiare, bere o conservare cibo nelle aree di lavoro. Non fumare nelle aree di lavoro. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non ingerire.

Condizioni per uno stoccaggio sicuro

Proteggere dal congelamento. Non conservare a temperature elevate. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato. **TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

Usi finali specifici

Destinato unicamente all'uso con macchine automatiche Hydrim per l'elaborazione di strumenti.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione: nessuna informazione disponibile.

Controlli tecnici appropriati

Nessuna necessità specifica di controllo. Solitamente è sufficiente una ventilazione generale.

Misure di protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali di sicurezza.

Protezione cutanea

Non necessaria, se il prodotto è usato conformemente alle istruzioni.

Protezione respiratoria

Solitamente non necessaria, se il prodotto è usato conformemente alle istruzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: non necessari, se il prodotto è usato conformemente alle istruzioni.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto	Trasparente incolore
Odore	Inodore
Soglia di odore	Non disponibile
pH	9,3 - 9,8
Punto di fusione/Punto di gelo	Non disponibile (congelamento)
Punto di ebollizione iniziale/Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	>93,3 °C (199,9 °F)
Velocità di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile (liquido)
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o limite di esplosività	Non disponibile (superiore); non disponibile (inferiore)
Pressione vapore	Non disponibile
Densità vapore (aria = 1)	Non disponibile
Densità relativa (acqua = 1)	1,113 a 20 °C
Solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione, n-ottanolo/acqua (Log K _{ow})	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile (cinematica)
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non ossidante
Altre informazioni	
Stato fisico	Liquido
VOC (% as)	0,00%*

*-Titolo 17, Codice dei regolamenti della California, Divisione 3, Capitolo 1, Sottocapitolo 8.5, Articolo 2, Prodotti di consumo, Sezione 94508.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività

Non reattivo.

Stabilità chimica

Normalmente stabile.

Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica alcuna polimerizzazione pericolosa.

Condizioni da evitare e materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti di pulizia o disinfezione.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Possibili vie di esposizione

Contatto con gli occhi; contatto con la pelle; ingestione; inalazione.

Tossicità acuta

LC50 (inalazione) >20 mg/L

LD50 (orale): >500 mg/kg

LD50 (dermica): >5000 mg/kg

Identificatore del prodotto: HIP (Soluzione detergente Hydrim con protezione strumenti)

N° SDS: 052410

Data di redazione: 9 novembre 2015

Data dell'ultima revisione: 12 settembre 2019

Pagina 03 di 05

Corrosione/irritazione cutanea

Può causare lievi irritazioni cutanee.

Grave danno/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) da singola esposizione**Inalazione**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Assorbimento cutaneo

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ingestione

Nocivo se ingerito.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) da esposizione ripetuta**Sensibilizzazione respiratoria e/o cutanea**

Sensibilizzazione della pelle: non è un sensibilizzatore della pelle.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: non è un sensibilizzatore delle vie respiratorie.

Carcinogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva**Sviluppo fetale**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Funzione sessuale e fertilità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sull'allattamento o attraverso esso

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti mutageni sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti interattivi

Nessuno noto.

Pericolo di aspirazione

Non costituisce pericolo di aspirazione

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità: non classificato per la tossicità acquatica secondo il CLP.

Persistenza e degradabilità: in base agli ingredienti, la miscela è facilmente biodegradabile.

Potenziale di bioaccumulo: in base agli ingredienti, la miscela non costituisce pericolo di bioaccumulo.

Mobilità nel suolo: non disponibile

Risultati della valutazione PBT e vPvB: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Altri effetti avversi: non disponibile

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Metodi di smaltimento**

Il prodotto diluito può essere riversato negli impianti igienici.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Informazioni sulla spedizione**

Non soggetto alle normative canadesi sul trasporto delle merci pericolose. Non soggetto alle normative del Ministero dei trasporti USA.

Numero ONU: non applicabile

Nome di spedizione ONU: non applicabile

Classe di pericolo connesso al trasporto: non applicabile

Gruppo di imballaggio: non applicabile

Pericoli per l'ambiente: non applicabile

**Precauzioni speciali
per l'utente**

Non applicabile

Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

Altre informazioni

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG.: non soggetto a nessuna delle normative di cui sopra.

IATA/ICAO (via aerea): non soggetto alle normative sulle merci pericolose.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Normative di sicurezza, sanitarie e ambientali

Canada

Classificazione WHMIS



Classe D2B

D2B - Tossico (irritazione oculare)

Lista sostanze domestiche (DSL) / Lista sostanze non domestiche (NSDL)

Tutti gli ingredienti sono elencati nella DSL/NSDL.

USA

Normativa sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) Sezione 8(b)

Tutti gli ingredienti sono elencati nell'elenco TSCA.

EUROPA

Ingredienti conformi al Regolamento CE 648/2004 sui detergenti.

Tensioattivi anionici 5-15%

Tensioattivi non ionici inferiori al 5%

Valutazione della sicurezza chimica: non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica della miscela.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione HMIS Salute - 1 Infiammabilità: 0 Rischio fisico: 0

SDS redatta da Virox Technologies Inc.

N° tel. (800) 387-7578

Data di redazione 9 novembre 2015

Data dell'ultima revisione 12 settembre 2019

**Dichiarazione di
esclusione di
responsabilità**

Per ottenere una SDS aggiornata contattare il fornitore/produttore indicato nella prima pagina del presente documento. Le informazioni ivi contenute sono fornite da fonti ritenute tecnicamente accurate e affidabili. Nonostante l'impegno profuso per garantire la divulgazione di tutti i pericoli insiti nel prodotto, in alcuni casi i dati non sono disponibili e ciò viene specificato. Poiché le effettive condizioni d'uso del prodotto sfuggono al controllo del produttore, si presume che gli utilizzatori del materiale siano stati adeguatamente istruiti conformemente a tutte le leggi e normative vigenti. Non si applica alcun diritto di garanzia espresso o implicito; il produttore/fornitore declina ogni responsabilità per perdite, lesioni o danni indiretti eventualmente derivanti dall'uso o dall'osservanza delle informazioni contenute in questo documento. Il contenuto del presente documento è stato redatto conformemente al Regolamento (CE) N° 2015/830, allegato II (453/2010) - Europa e agli standard OSHA di comunicazione dei rischi (HCS 2012).

Identificatore del prodotto: HIP (Soluzione detergente Hydrim con protezione strumenti)

N° SDS: 052410

Data di redazione: 9 novembre 2015

Data dell'ultima revisione: 12 settembre 2019

Pagina 05 di 05