



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

In conformità con la Direttiva CE 2001/58/CE

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER		
PRODOTTO N°	MCC-ROC, MCC-ROCG, MCC-ROCP, MCC-ROCD		
FORNITORE	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	FABBRICANTE	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06019 United States of America CAGE: OATV9 +1 860-827-0626 +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

SALUTE

Il contatto prolungato con la pelle può causare arrossamenti, irritazione e pelle secca. Dermatite leggera, rash cutaneo da allergia.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
2-AMINO-2-METILPROPANOLO	204-709-8	124-68-5	1-5%	Xi;R36/38 R52/53

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE

The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Mettere la persona incosciente in posizione laterale di sicurezza e assicurarsi che respiri. In caso di blocco respiratorio, eseguire la respirazione artificiale.

INALAZIONE

Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo. In caso di problemi di respirazione, eseguire la respirazione artificiale e somministrare ossigeno.

INGESTIONE

Non provocare il vomito. Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Consultare un medico per consigli specifici.

CONTATTO CON LA PELLE

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare bene la pelle con acqua.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Consultare un medico per consigli specifici.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Il prodotto non è infiammabile. Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati immediatamente o raffreddati con acqua.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

I contenitori chiusi possono scoppiare violentemente se riscaldati per via dell'accumulo della pressione in eccesso.

RISCHI SPECIFICI

Evitare il contatto con fiamme libere e superfici calde perché possono formarsi prodotti di decomposizione corrosivi e tossici.

MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Avvertire tutti dei potenziali pericoli ed evacuare se necessario. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Contenere le fuoriuscite con sabbia, terra o altro materiale assorbente adatto. Vietato disperdere nell'ambiente.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Non far defluire grosse quantità di prodotto fuoriuscito direttamente nelle fognature, ma rimuoverle con materiale assorbente. Arginare ed assorbire il prodotto fuoriuscito con sabbia, terra o altro materiale incombustibile. Raccogliere il prodotto fuoriuscito con una pala, scopa o simili; eventualmente potrà essere riutilizzato. Smaltire grandi quantità di fuoriuscite/rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI D'USO

Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori ed aerosoli e il contatto con la pelle e con gli occhi.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Il prodotto è incombustibile.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



MISURE TECNICHE

Nessun specifico requisito di ventilazione ad eccezione che questo prodotto non deve essere usato in uno spazio confinato senza una buona ventilazione.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono propagarsi lungo il pavimento o sul fondo dei contenitori. Se si lavora in spazi confinati o scarsamente ventilati occorre utilizzare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie ad aria. Respiratore autonomo con schermo facciale completo.

PROTEZIONE DELLE MANI

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi. Laddove esiste il rischio di schizzi, portare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni.

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

MISURE DI IGIENE

Non sono riportate procedure igieniche specifiche, ma una buona igiene personale è sempre auspicabile, specialmente quando si lavora con sostanze chimiche. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

PROTEZIONE DELLA PELLE

In caso di schizzi, indossare un grembiule o indumenti protettivi.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido chiaro		
COLORE	Incolore		
ODORE	Dolce		
VOLATILITÀ	Volatile.		
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua.		
UDF Phrase 1	Il prodotto non è infiammabile.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	100 - 211 C / 212 - 411 F	DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1
VOLATILITÀ VOLUME (%)	100	VALORE pH, SOLUZIONE DILUITA	10.9 1 %
LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	N/A	LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	N/A

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con fiamme libere e superfici calde perché possono formarsi prodotti di decomposizione corrosivi e tossici. Evitare il contatto con acidi.

RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

MATERIALI DA EVITARE

Metalli alcalini. Acidi - organici. Metalli terrosi alcalini. Alogeno non metallico. Anidridi acide.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Acido carbonico (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INALAZIONE

I vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare tosse, respirazione asmatica e affanno.

INGESTIONE

Può provocare dolore di stomaco o vomito. Può causare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.

CONTATTO CON LA PELLE

Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

SINTOMATOLOGIA

Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

Nome	2-AMINO-2-METILPROPANOLO
Nome	D.I. WATER

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nome	2-AMINO-2-METILPROPANOLO
	D.I. WATER

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

GENERALITÀ

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Praticare lo smaltimento in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali per i rifiuti.

METODI DI SMALTIMENTO

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

GENERALE

Not regulated. Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

Non è richiesto alcun segnale di avvertimento per il trasporto

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

FRASI DI RISCHIO

NC Non classificato.

FRASI DI SICUREZZA

P13 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

DIRETTIVE EUROPEE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

16 ALTRE INFORMAZIONI

COMMENTI SULLA REVISIONE

NOTA: le righe con il bordo indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

DATA DI REVISIONE 02/11/2009

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 1

DATA

STATO DELLE SCHEDE DI SICUREZZA

Approvato.

DATA May 27, 2009

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

RISERVA DI RESPONSABILITÀ

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.