

01. Identificazione del preparato e della società

Denominazione commerciale:	ACTRIL® Disinfettante a freddo
Numeri articolo:	78397-640 / 78397-863 / 78399-482 / 78400-226
Utilizzazione del preparato:	Disinfettante liquido
REACH:	05-2117310704-54-0000
Produttore:	Minntech BV Sourethweg 11 6422 PC HEERLEN The Netherlands
Telefono:	+31-45-5471471
Fax:	+31-45-5429695
E-mail:	info@minntechbv.com
Home page:	www.minntech.com
Numero telefonico di emergenza:	CHEMTREC +1-703-527-3887

02. Composizione/informazione sugli ingredienti

Componente	EINECS	CAS	Quantità p/p [%]	Simboli/ Frasi R
Perossido d'idrogeno	231-765-0	7722-84-1	0.80	Xi: 36/37/38
Acido peracetico	201-186-8	79-21-0	0.06	N/A
Ingredienti inerti	NA	NA	99.14	N/A

03. Identificazione dei pericoli

Irritante per gli occhi, per il sistema respiratorio e la pelle.

04. Interventi di primo soccorso

Indicazioni generali

Se contaminati, togliere gli indumenti e lavarli accuratamente prima del loro riutilizzo.

Contatto con gli occhi e con la pelle

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. In caso di ustione o irritazione, consultare il medico. Se contaminati, togliere gli indumenti e lavare la pelle; lavare accuratamente gli indumenti prima del loro riutilizzo.

Ingestione

Bere abbondante acqua. Non provocare il vomito.

Inalazione

Uscire all'aperto e respirare profondamente

05. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, schiuma chimica, CO₂, polveri chimiche

Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza

Non utilizzare getti d'acqua diretti.

Pericoli specifici di esposizione derivanti dai prodotti della combustione o dai gas liberati

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Proteggere le vie respiratorie. Indossare visiere e guanti protettivi.

Misure aggiuntive

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere smaltiti secondo le norme di legge e le vigenti disposizioni locali e nazionali.

06. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone

Indossare dispositivi di protezione degli occhi, guanti, stivali e indumenti protettivi. Utilizzare un respiratore se i valori di contaminazione dell'aria sono superiori ai livelli consentiti. Provvedere all'adeguata ventilazione dei locali interessati dalla fuoriuscita. Allontanarsi da tutti i fumi o vapori presenti nell'area contaminata.

Precauzioni ambientali

In caso di fuoriuscita accidentale, contenere la perdita e neutralizzarla con bicarbonato di sodio o carbonato di sodio.

Se consentito dalla normativa locale:

Lavare e far defluire il materiale versato nella fogna. Lavare accuratamente e abbondantemente tutte le spugne, gli stracci, i panni e prodotti similari eventualmente impiegati. Non riutilizzare il materiale liquido.

07. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo ben ventilato quando non in uso. Non travasare il preparato e non reintrodurlo nel recipiente originale vuoto. Conservare soltanto nel recipiente originale. Impiegare sistemi di aspirazione localizzata nei punti di utilizzo.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione

Tenere lontano da fonti di calore e di ignizione. Non fumare.

Immagazzinamento

Conservare in luogo asciutto e fresco (sotto i 24 °C), lontano da fonti di calore. Il calore genera un aumento della pressione con conseguente pericolo di esplosione. I pavimenti necessitano di rivestimento antiacido.

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Stoccare separatamente da materiali infiammabili, da metalli e materiali ossidanti.

08. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

Assicurare un'adeguata aspirazione e ventilazione.

Valori limite di esposizione professionale Componente

Acido acetico

Peroossido d'idrogeno

MAK/TLV: 1ppm, MAK/TLV: 1,4 mg/m³, F=1=(DFG)

MAK = maximum work place concentration (concentrazione massima ammissibile negli ambienti di lavoro),

TLV = Threshold Limit Value (valore limite di soglia), F = Factor (fattore), Short Limit (valore limite a breve termine).

Protezione respiratoria

Se i valori di contaminazione dell'aria sono superiori ai livelli consentiti, utilizzare una maschera per vapori acidi, filtro in combinazione B-P2.

Protezione delle mani

Guanti di protezione (p.e. in nitrile o in lattice). Per la compatibilità fare riferimento alle specifiche del fabbricante.

Protezione degli occhi

Occhiali o maschera di sicurezza. Indossare uno schermo facciale se si ipotizza il verificarsi di schizzi.

Protezione della pelle

Indossare un grembiule protettivo se si ipotizza il verificarsi di schizzi. Indossare stivali adeguati in caso di intervento per dispersione del preparato.

Misure generali

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i gas, i vapori, i fumi, gli aerosoli.

Misure a carattere igienico

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro. Applicare una crema protettiva per la cura preventiva delle mani.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non stabilito.

09. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:

liquido

Aspetto:

incoloro

Odore:

acido, pungente

pH:

1,87

Punto di ebollizione [°C]:

Non stabilito

Punto di infiammabilità [°C]:

Non stabilito

Condizioni di ignizione:

Non stabilite

Limite inferiore di esplosione:

Non stabilito

Limite superiore di esplosione:

Non stabilito

Proprietà comburenti:

sì

Pressione di vapore a 50 °C[kPA]:

Non stabilita

Densità di vapore [g/ml]:

Non stabilito

Gravità specifica (H₂O) [kg/l]:

1,01

Solubilità in acqua (in peso):

completa

Coefficiente di ripartizione:

nottanolo/ acqua:

Non stabilito

Viscosità:

Non stabilita

Densità di vapore relativa (aria=1):

Non stabilita

Velocità di evaporazione:

Non stabilita

Punto di congelamento [°C]:

Non stabilito

Punto di fusione [°C]:

Non stabilito

Autoreattività:

Il prodotto non è autoreattivo

10. Stabilità e reattività

Materiali da evitare

Evitare metalli pesanti inclusi il ferro, il rame, leghe di rame, ottone e alluminio, evitare i sali, le sostanze organiche infiammabili, alcali, caustici, cloro e formaldeide.

Stabilità

Il prodotto è stabile.

Condizioni da evitare

Evitare la luce diretta del sole, il calore e lo stoccaggio ad alte temperature (>24 °C).

Decomposizione pericolosa

Ossigeno e calore. Non miscelare con clorati perché ciò potrebbe liberare gas di cloro corrosivo e tossico.

Polimerizzazione pericolosa

Non si verifica

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta per via orale

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Tossicità acuta per via dermica

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Tossicità acuta per via inalatoria

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Irritante sugli occhi

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Irritante sulla pelle

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Sensibilizzazione / Effetti sullo sviluppo e sul sistema riproduttivo

Non stabiliti

Tossicità subacuta

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Tossicità cronica

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Mutagenicità / Effetti sullo sviluppo e sul sistema riproduttivo

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Tossicità per la riproduzione / Effetti sullo sviluppo e sul sistema riproduttivo

Fare riferimento alla dichiarazione più sotto

Dichiarazione: Il prodotto è stato testato per scopi FDA ed è risultato non essere tossico per l'uomo.

Informazioni sugli effetti cancerogeni

Acido peracetico

NTP: Conosciute: No / Attese: No

IARC: Nessuna

OSHA: No

Perossido d'idrogeno

NTP: Conosciute: No / Attese: No

IARC: Nessuna

OSHA: No

Esperienze pratiche

Nessuna.

Considerazioni generali

La classificazione è stata fatta con un procedimento calcolatorio secondo le direttive di preparazione. Nessun dato tossicologico disponibile.

12. Informazioni ecologiche

Tossicità per i pesci

Non stabilita

Tossicità per i batteri

Non stabilita

Persistenza e biodegradabilità

Non stabilita

Richiesta di ossigeno chimico

Non stabilita

Richiesta di ossigeno biochimico

Non stabilita

Indicazione AOX

Non contiene sostanze pericolose

Contiene i seguenti metalli pesanti o combinazioni secondo la direttiva 76/464/CEE

Non applicabile

Indicazioni generali

Non sono disponibili dati ecologici sul prodotto finito.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto

Smaltire il prodotto secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali, nonché le direttive dell'Unione europea applicabili.

Smaltimento dei recipienti e degli imballi

I recipienti e gli imballi possono essere smaltiti secondo la normativa locale, nazionale ed europea. I recipienti devono essere lavati accuratamente prima di venire smaltiti.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Classificazione ADR

Non applicabile.

14.2 Classificazione IMDG

Non applicabile.

14.3 Classificazione IATA

Non applicabile.

- ADR (2003)
- IMDG-Code (30. Amdt.)
- IATA-DGR (2003)

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simbolo(i): Xi: Irritante

Frasi di rischio

R36/37/38: Irritante per gli occhi, per il sistema respiratorio e la pelle.

Consigli di prudenza

S3/7: Conservare il recipiente ben chiuso in un luogo fresco

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S36/37/39: Indossare indumenti protettivi, guanti e dispositivi di protezione per gli occhi/la faccia adatti

S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

Legislazione nazionale

Osservare tutte le norme di legge, o altre disposizioni, nazionali pertinenti

16. Altre informazioni

Le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite solamente come guida per la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e le emissioni nell'ambiente del preparato. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del preparato. Esse di riferiscono solamente al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della scheda di sicurezza.

Linee guida di riferimento

- 2001/58/EC
- 67/548/EEC
- 1999/45/EC
- 91/689/EEC
- 1907/2006/EC