

Scheda di sicurezza SpiroPlus LimeCleaner

Indicazioni tecniche

THITT009_V1.1_06/11

Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 allegato II

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome prodotto:
Applicazione:
Produttore:

SpiroPlus LimeCleaner

Prodotto per la rimozione del calcare in impianti idraulici
Spirotech B.V. - Churchillaan 52 - 5705 BK Helmond,
tel. +31 (0)492 - 57 89 89 in orario di ufficio 08:00 - 17:00 h
w.vandenberg@spirotech.nl

Numero di telefono

In caso di emergenza contattare il Centro Nazionale antiveneni di Milano, n. tel.: +39 02-66101029 (solo per emergenze che richiedono le cure di un medico in caso di sospetto avvelenamento).

2. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

Rischi fisici e chimici	Il prodotto non è infiammabile. Il prodotto è acido e reagisce con le basi.
Rischi per la salute	Il contatto con la pelle e con gli occhi può causare una leggera irritazione.
Rischi per l'ambiente	In base alle conoscenze attuali sul prodotto, non sono noti effetti nocivi.

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Questo prodotto è un preparato. Gli ingredienti sono acido citrico e acido sulfamico.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Generale	Consultare un medico in caso di dubbi o di sintomi persistenti. Se la vittima perde conoscenza, non darle niente da bere e non provocare il vomito.
Inalazione	Portare la persona all'aria aperta e metterla a sedere. Allentare i vestiti.
Contatto con la pelle	Sciacquare abbondantemente con acqua corrente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con acqua. Rimuovere le lenti a contatto dopo averle sciacquate a lungo. Consultare un medico in caso d'irritazione persistente.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico in caso di disturbi persistenti.

Trattamento chimico acqua

5. AGENTI ESTINGUENTI

Il prodotto non è infiammabile

Agenti estinguenti	Si possono usare tutti i comuni agenti estinguenti.
Misure speciali	Evitare d'inalare i vapori in caso d'incendio e/o esplosione.
Protezione per chi spegne il fuoco	Indossare protezioni per le vie respiratorie ad aria compressa (tipo: sovrappressione) e indumenti protettivi da vigili del fuoco, inclusi elmetto, stivali e guanti.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO

Precauzioni per la persona	Vedi sezione 8 per la protezione delle persone.
Precauzioni per l'ambiente	Raccogliere il prodotto versato in un contenitore per la rimozione; vedi anche la sezione 13.
Metodi di pulizia	Rimuovere immediatamente il prodotto versato e metterlo in un contenitore impermeabile. Lavare via i residui con acqua abbondante.

7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

Manipolazione	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare la formazione di vapori.
Prevenzione d'incendi e di esplosioni	Nessuna raccomandazione specifica.
Requisiti per la conservazione	Conservare in ambiente ventilato in una confezione di plastica chiusa correttamente. Tenere lontano da acidi forti e ossidanti.

8. MISURE PER IL CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE DELLA PERSONA

Misure di controllo tecnico	Evitare la formazione di vapori.
Respirazione	Usare l'equipaggiamento protettivo per le vie respiratorie (P2SL o P3SL) nei casi in cui è inevitabile la formazione di vapori.
Mani/pelle	Indossare guanti ermetici (sono sufficienti guanti in lattice e gomma).
Occhi e viso	Indossare occhiali protettivi o occhiali antiacidi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Giallo
Odore	Tipicamente acidulo
Punto/intervallo di ebollizione	Non determinato
Punto di solidificazione	< -3°C
Densità specifica	Non determinata
Tensione di vapore	Simile all'acqua
pH	circa 1.2
Solubilità in acqua	Completamente miscibile
Punto d'infiammabilità	Nessuno
Limiti di esplosione	N/A

Trattamento chimico acqua

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità	Stabilità chimica: stabile in condizioni normali di manipolazione e conservazione.
Applicazioni del materiale	Acciaio, ottone, rame, plastica, canapa, guarnizioni liquide.
Sostanze da evitare	Basi forti e ossidanti.
Prodotti di decomposizione nocivi	Ad alte temperature si possono sviluppare nitrati e nitriti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta	Bassa per singola dose orale. Nessun danno previsto in caso d'ingestione accidentale.
Effetti a breve termine: pelle	Può causare una leggera irritazione della pelle.
Effetti a breve termine: ingestione	Può causare irritazione della bocca/gola e del tratto gastrointestinale.
Effetti a breve termine: occhi	Può irritare gli occhi. Consultare un medico in caso di disturbi persistenti.
Effetti a lungo termine:	Non sono noti effetti a lungo termine.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità	Il prodotto è completamente solubile in acqua.
Composizione	Non sono presenti sostanze nocive per l'ambiente.
pH	Se puro, il pH di questo prodotto è troppo elevato per essere gettato nello scarico.
WGK (Classe di rischio delle acque)	(Paesi Bassi): 11
Misure d'igiene	(Paesi Bassi): B

13. ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

Smaltimento del prodotto	Eliminare il prodotto in modo conforme alle disposizioni di legge nazionali e locali
Smaltimento dei rifiuti	Chi produce i rifiuti deve valutare da sé il processo e assegnare il codice rifiuti adatto

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Il prodotto non è stato classificato per nessun tipo di trasporto.*

15. INFORMATIVA OBBLIGATORIA AI SENSI DI LEGGE

In base ai criteri UE questo prodotto non necessita di classificazione ("Direttiva Sostanze pericolose" 67/548 CEE e "Direttiva Preparati pericolosi" 1999/45/CE).*

16. ALTRE INFORMAZIONI

*adattamento del formato ai sensi del Regolamento CE 1907/2006.

Questa informativa si basa sui dati attualmente disponibili (produttori, schede di sicurezza dei prodotti chimici). L'informativa qui fornita si basa sulle nostre conoscenze corrette e complete alla data di pubblicazione di questa scheda tecnica di sicurezza. L'informativa riguarda solo il prodotto citato e non garantisce la qualità e la completezza delle proprietà del prodotto nemmeno se il prodotto è usato in combinazione con altri prodotti o in altri processi. All'utente rimane la responsabilità di assicurare che l'informazione sia applicabile e completa riguardo all'uso specifico del prodotto