

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MILIZID LEMONFRESH**

Data di revisione: 10.04.2018

N. del materiale: 70244\_CLP

Pagina 1 di 8

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

MILIZID LEMONFRESH

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Detergente, acido

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

**Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Indirizzo:	Taunusstraße 19	
Città:	D-80807 München	
Telefono:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persona da contattare:	Josef Feuerstein	Telefono: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

**1.4. Numero telefonico di** Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:**emergenza:** GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB. Un ridotto valore pH può danneggiare le acque.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MILIZID LEMONFRESH**

Data di revisione: 10.04.2018

N. del materiale: 70244\_CLP

Pagina 2 di 8

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
77-92-9	Acido citrico			5 - < 10 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
5131-66-8	3-butossi-2-propanolo			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

&lt; 5 % tensioattivi non ionici, profumi (Hexyl cinnamal).

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca.  
 In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.  
 Portarsi appresso la scheda dei dati.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.  
 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 Consultare immediatamente il medico. Portarsi appresso la scheda dei dati.  
 Consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.  
 Consultare immediatamente il medico. Portarsi appresso la scheda dei dati.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Se riguardante, non sono da escludersi sintomi di comparsa ritardata e azioni come descritto al paragrafo 11.  
 risp. nelle vie di assimilazione al paragrafo 4.1.  
 Si possono verificare i seguenti sintomi:  
 Irritazione delle mucose nasali e faringee  
 Irritante per gli occhi e la pelle.

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MILIZID LEMONFRESH**

Data di revisione: 10.04.2018

N. del materiale: 70244\_CLP

Pagina 3 di 8

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione pericolosi  
Ossidi di carbonio  
Ossidi di zolfo.  
Sostanze gassose/vapori, tossico/a.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.  
Indumenti di protezione resistenti agli acidi (EN 13034)  
Eventualmente Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Eventualmente Pericolo di scivolare

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
In caso di penetrazione in acque, terreno o fognature informare le autorità.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".  
Possibile neutralizzazione, da parte di specialisti  
Possibile diluire con acqua.  
Sciacquare il quantitativo residuo con acqua abbondante.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aggiunta alle indicazioni contenute in questa sezione, si possono trovare indicazioni rilevanti anche nelle sezioni 8 e 6.1.

**Ulteriori dati**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Osservare le istruzioni per l'uso.  
Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.  
Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Non immagazzinare il prodotto in passaggi e accessi attraverso scale.  
Immagazzinare il prodotto esclusivamente nella confezione originale ermeticamente chiusa.  
Non utilizzare materiali non resistenti agli acidi.  
Stoccaggio lontano da sostanze alcaline.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MILIZID LEMONFRESH**

Data di revisione: 10.04.2018

N. del materiale: 70244\_CLP

Pagina 4 di 8

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
 Ciò si può ottenere con aspirazione locale o scarico d'aria generico.  
 In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW):  
 Utilizzare maschera respiratoria appropriata.  
 Vale solamente se qui sono riportati i valori limite di esposizione.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.  
 Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**Protezioni per occhi/volto**

Raccomandazione: Occhiali di protezione ermetici. (EN166)  
 In caso di Pericolo di schizzi.

**Protezione delle mani**

Raccomandazione: Utilizzare guanti protettivi resistenti agli acidi (EN 374).

Non sono stati effettuati test.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Indumenti di protezione sul lavoro (ad esempio, scarpe antinfortunistiche EN ISO 20345, tute di lavoro a maniche lunghe)

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	arancione	
Valore pH:		2,1

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	non applicabile

**Infiammabilità**

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MILIZID LEMONFRESH**

Data di revisione: 10.04.2018

N. del materiale: 70244\_CLP

Pagina 5 di 8

**Proprieta' esplosive**

No.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: non determinato

Gas: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

No.

Pressione vapore: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità: 1,047 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: non applicabile

Idrosolubilità: mescolabile.

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Miscibilità: non determinato

Liposolubilità (g/l): non determinato

Solvente:: non determinato

Conducibilità: non determinato

Tensione superficiale: non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Il prodotto non è stato esaminato.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile a condizione di uno stoccaggio e maneggio appropriati.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Un contatto con forti sostanze alcaline provoca violente reazioni sotto l'influsso di calore.

**10.4. Condizioni da evitare**

Si veda anche al paragrafo 7.

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

Si veda anche al paragrafo 7.

Evitare contatto con forti alcali.

Evitare il contatto con materiali non resistenti agli acidi.

A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione!).

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Si veda anche al paragrafo 5.2.

Nessuna decomposizione in un impiego appropriato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MILIZID LEMONFRESH**

Data di revisione: 10.04.2018

N. del materiale: 70244\_CLP

Pagina 6 di 8

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Ad esempio impianto di incenerimento adatto.

Ad esempio, deposito in una discarica adatta.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

200130 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MILIZID LEMONFRESH**

Data di revisione: 10.04.2018

N. del materiale: 70244\_CLP

Pagina 7 di 8

200130 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Raccomandazione: Smaltire attraverso il sistema duale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** non applicabile  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** non applicabile

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** non applicabile  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** non applicabile

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** non applicabile

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

In quanto non diversamente specificato, sono da osservare le misure generalmente previste per garantire un trasporto sicuro.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Per classificazione e marcatura vedere sezione 2.

Rispettare Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.

Rispettare Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim

Rispettare Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MILIZID LEMONFRESH**

Data di revisione: 10.04.2018

N. del materiale: 70244\_CLP

Pagina 8 di 8

Indicazione di una sostanza attiva e della sua concentrazione in unità metriche:  
0,99g Acido lattico/100g

No. di registro secondo il regolamento sulla dichiarazione dei biocidi: Nessun dato disponibile  
Numero di registrazione BAuA (Germania): Reg.-Nr. N-60451, N-60452

Rispettare le normative delle associazioni di categoria / di medicina del lavoro.

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Paragrafi revisionati: 1, 2, 3, 7, 9, 12, 16

**Abbreviazioni ed acronimi**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*