



# Indice

1. Identificazione del prodotto e della società/impresa
2. Identificazione dei pericoli
3. Composizione/informazioni sugli ingredienti
4. Misure di primo soccorso e sintomi causati dal prodotto
5. Misure di lotta antincendio
6. Manipolazione e immagazzinamento
7. Controllo dell'esposizione/protezione individuale
8. Proprietà fisiche e chimiche
9. Stabilità e reattività
10. Informazioni tossicologiche
11. Informazioni ecologiche
12. Considerazioni sullo smaltimento
13. Informazioni sul trasporto
14. Informazioni sulla regolamentazione
15. Altre informazioni

## 1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

Le informazioni del presente documento sono fornite ai sensi dell'art. 32 del regolamento REACH.

### Identificatore del prodotto

Denominazione..... Lapitec®

### Informazioni sul fornitore della scheda informativa di articolo

Ragione Sociale..... Lapitec S.p.A.  
Indirizzo..... Via Bassanese, 6  
Località e Stato..... 31050 Vedelago (TV), Italia  
Telefono..... +39 0423 703811  
E-mail della persona competente, responsabile della scheda informativa di articolo..... info@lapitec.com

## 2. Identificazione dei pericoli

### Classificazione ed etichettatura

Il prodotto non è soggetto a classificazione a norma del Regolamento CE n.1272/2008 (CLP) in quanto considerato articolo e quindi fuori dal campo di applicazione. In tal senso non risulta necessaria un'etichetta redatta secondo le disposizioni del titolo III del suddetto regolamento.

### Altri pericoli

Nel caso in cui si dovesse procedere a tagli o fresature del prodotto, adottare le misure di gestione del rischio idonee nel caso in cui ci sia la creazione di polveri inerti respirabili e inalabili.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto descritto in questo documento è una lastra di pietra sinterizzata. Lapitec® è un silico-alluminato di Calcio e Potassio, privo di silice cristallina.

## 4. Misure di primo soccorso e sintomi causati dal prodotto

L'articolo descritto non è pericoloso per l'uomo in quanto per la sua forma e composizione chimica è difficilmente ingeribile, inalabile od assorbibile per via dermica. Le seguenti misure valgono solamente in casi di emergenza dove il prodotto passi in forma polverosa a seguito di lavorazione e le polveri entrino in contatto con l'organismo.

**Occhi:** Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua. Consultare un medico in caso di irritazione persistente.

**Pelle:** lavare la zona interessata con acqua e sapone.

**Inalazione:** se si verificano sintomi come difficoltà o irritazione delle vie respiratorie, portare la persona all'aria aperta. Consultare un medico se i sintomi persistono.

**Ingestione:** rivolgersi al medico in caso di ingestione abbondante.

## 5. Misure antincendio

### Mezzi di estinzione

Il prodotto non è infiammabile, non si prescrivono quindi mezzi di estinzione specifici.

## 6. Manipolazione e immagazzinamento

### Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Principi generali

Le lastre Lapitec® e i prodotti finali non producono polvere e non costituiscono un rischio o un pericolo per la salute quando vengono trasportati, spediti o utilizzati dal cliente finale. È responsabilità della società che acquista la pietra Lapitec® fornire ai propri dipendenti / lavoratori tutte le informazioni, le attrezzature e le misure di sicurezza necessarie per proteggerle dall'esposizione alle polveri inalabili. Da parte loro, i dipendenti / lavoratori devono attenersi rigorosamente a tutte le istruzioni di sicurezza in fase di lavorazione/taglio.

#### Equipaggiamento

L'uso di l'acqua è la soluzione migliore per evitare la formazione di polvere sospesa. Quando possibile, utilizzare sempre dell'acqua per i processi come taglio, lucidatura, profilatura e rifinitura della pietra Lapitec®.

- Utilizzare strumenti e macchine ad acqua sia per la lavorazione manuale che automatica.
- Il getto d'acqua deve essere abbondante e ben diretto.

#### Installazione dei piani Lapitec®

Tutti gli articoli lavorati devono essere lavorati in fabbrica e non nel luogo di installazione.

- Dopo il processo di lavorazione, è importante lavare gli articoli lavorati con abbondante acqua pulita (non di riciclo), e asciugarli con cura.
- Se si dovesse comunque riscontrare la presenza di residui sulla superficie degli articoli prima dell'imballo/spedizione, si consiglia l'utilizzo di un detergente a base acida utilizzando un panno in microfibra o una spugna non abrasiva.
- Evitare assolutamente l'applicazione di trattamenti coprenti o tonalizzanti di qualsiasi genere. Lapitec non necessita, infatti, di alcun ulteriore intervento sulla superficie.
- Il piano Lapitec® deve lasciare l'officina solo dopo aver eseguito tutte le operazioni di finitura ritenute non necessarie nel luogo di installazione.
- Controllare le misure prima di tagliare l'oggetto in modo che non debba essere modificato durante la posa.
- Se la parte superiore deve essere rifinita nel luogo di installazione, i lavori di finitura devono essere eseguiti all'aperto o in luogo ventilato, utilizzando sempre i dispositivi di protezione individuale necessari per proteggere gli occhi, l'udito e le vie respiratorie.
- Se la lavorazione a secco è inevitabile, è necessario installare un sistema portatile di aspirazione della polvere.

- Quando si raccolgono rifiuti di processo, pulire accuratamente la parte superiore e non creare polvere.

## 7. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Valori limiti di concentrazione (TLV)

### Polveri inerti

TLV – ACGIH: 3 mg/m<sup>3</sup> nel caso della frazione respirabile; 10 mg/m<sup>3</sup> nel caso della frazione inalabile.

### Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

	TLV-ACGIH.....	ACGIH 2019
EU	Europa.....	Dir. (UE) 2019/130

### Controlli dell'esposizione

*Sistemi di filtrazione e ventilazione locale*

Laddove non sia possibile evitare la formazione di polvere durante il processo produttivo, utilizzare sistemi di filtraggio e ventilazione adeguati per catturare le particelle di polvere respirabili.

*DPI dispositivi di protezione individuale*

Se non è stato possibile attuare adeguate misure di prevenzione, i lavoratori devono indossare indumenti personali e dispositivi di protezione che devono essere utilizzati e sostituiti secondo le istruzioni del produttore.

## 8. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico..... Solido, lastra.

## 9. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di uso e stoccaggio.

## 10. Informazioni tossicologiche

### Informazioni sugli effetti tossicologici

Durante i processi di lavorazione a secco si possono formare polveri inalabili e/o respirabili da inerti.

Le polveri inerti o fastidiose (PNOR o PNOC - Particulates not otherwise regulated/classified) sono insolubili o scarsamente solubili in acqua o nei fluidi polmonari; hanno bassa tossicità, cioè non sono citotossiche, genotossiche o altrimenti chimicamente reattive con i tessuti polmonari.

Se nelle polveri presenti nel luogo di lavoro sono presenti sostanze che non hanno le caratteristiche sopra descritte, la polvere non può essere definita "inerte o fastidiosa" e conseguentemente non si applicano i limiti di esposizione professionale.

Anche se biologicamente inattive e non in grado di determinare l'insorgenza di malattie organiche significative, è

ormai riconosciuto che le polveri inerti, siano esse di natura minerale o inorganica, possono esplicare effetti avversi in caso di esposizione per inalazione.

## 11. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

## 12. Considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

Il Lapitec® è un materiale inerte e un rifiuto non pericoloso. Ci si attenga comunque a quanto disposto dalle normative nazionali e regionali per lo smaltimento.

## 13. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

## 14. Informazioni sulla regolamentazione

### Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il prodotto.

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE..... Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006..... Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)..... In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)..... Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012..... Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam..... Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma..... Nessuna

Controlli Sanitari..... Informazioni non disponibili

## 15. Altre informazioni

### Legenda

- **ADR:** Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- **CAS NUMBER:** Numero del Chemical Abstract Service
- **EC50:** Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- **CE NUMBER:** Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- **CLP:** Regolamento CE 1272/2008
- **DNEL:** Livello derivato senza effetto
- **EmS:** Emergency Schedule
- **GHS:** Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- **IATA DGR:** Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- **IC50:** Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- **IMDG:** Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- **IMO:** International Maritime Organization
- **INDEX NUMBER:** Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- **LC50:** Concentrazione letale 50%
- **LD50:** Dose letale 50%
- **OEL:** Livello di esposizione occupazionale
- **PBT:** Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- **PEC:** Concentrazione ambientale prevedibile
- **PEL:** Livello prevedibile di esposizione
- **PNEC:** Concentrazione prevedibile priva di effetti
- **REACH:** Regolamento CE 1907/2006
- **RID:** Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- **TLV:** Valore limite di soglia
- **TLV CEILING:** Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- **TWA STEL:** Limite di esposizione a breve termine
- **TWA:** Limite di esposizione medio pesato
- **VOC:** Composto organico volatile
- **vPvB:** Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- **WGK:** Classe di pericolosità acquatica (Germania).

### Bibliografia generale

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) e successive modifiche
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successive modifiche
- The Merck Index
  - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials- 7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA.

### Nota per l'utilizzatore

#### Disclaimer

Le informazioni contenute in questa guida si basano interamente sulla conoscenza di Lapitec S.p.A. Le informazioni fornite sono tuttavia una raccolta di procedure raccomandate. In un documento, che è una sintesi, non è possibile approfondire tutte le questioni di salute e sicurezza riscontrate. Qualsiasi raccomandazione o consiglio è generale e non può affrontare le situazioni specifiche esistenti in tutti i luoghi di lavoro. Ci si attenga sempre e comunque alle normative ed ai regolamenti in rigore nei rispettivi Paesi di lavorazione ed utilizzo dell'articolo Lapitec®.

Si faccia riferimento ai servizi di un professionista della salute e della sicurezza per limitare i rischi derivanti dall'esposizione alle polveri. Lapitec S.p.A. sottolinea inoltre che le leggi e i regolamenti vigenti in merito alle esposizioni dei lavoratori differiscono da paese a paese. Si consiglia, quindi, di verificare e rispettare le normative locali sui i luoghi di lavoro e sulle operazioni che coinvolgono polveri pericolose per la salute. Se le raccomandazioni contenute in questa guida differiscono dalle normative locali, dovranno essere rispettate le normative locali in quanto hanno validità legale. Nessuna delle informazioni contenute in questa Guida crea un rapporto contrattuale tra Lapitec S.p.A. e qualsiasi trasformatore.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

---

# Conferma di Ricezione

## Scheda informativa



---

**DATI  
APPROVED  
FABRICATOR**

---

Nome Azienda

---

Indirizzo

---

Città

---

Provincia

---

CAP

---

Paese

---

Telefono

---

Indirizzo e-mail

---

Nome

---

Data

---

Firma

---

**DISTRIBUTORE  
UFFICIALE**

---

Nome Azienda

---

### ATTENZIONE

La "Scheda informativa" include importanti informazioni e istruzioni sulla tutela della salute e della sicurezza. È necessario rispettare tutte le leggi e normative locali relative alla salute e sicurezza. Raccomandiamo inoltre di avvalersi della consulenza di un professionista sulla sicurezza e salute per adottare tutte le misure richieste dalla legge.



**L A P I T E C**

NATURALLY ITALIAN

**Lapitec S.p.A.**

Via Bassanese 6, 31050 Veduggio (TV) - Italy  
Tel. +39 0423 70 38 11 - Fax +39 0423 70 95 40  
info@lapitec.com - www.lapitec.com