



**SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO**

**PARETI CELLULARI DI LIEVITO**

SDS - Pareti Cellulari - Rev. 02 del 02.2020



**1 – IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome della sostanza: Pareti cellulari di lievito *Saccharomyces cerevisiae*

Numero CE: 11263

Numero di registrazione REACH: NA

Numero CAS: NA

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

Usi identificati pertinenti:

Usi sconsigliati:

Motivazione degli usi sconsigliati:

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

Fabbricante/fornitore: TECNOFOOD ITALIA S.R.L.

VIA BEGOGLIO,21

27047 SANTA MARIA DELLA VERSA (PV), ITALY

TEL. +39 0385798345 – FAX. +39 0385798277

[info@tecnofood.it](mailto:info@tecnofood.it)

**1.4 Numero Telefonico d'emergenza**

Centro Antiveleni – Ospedale di Niguarda – Milano – Tel. +39 02/66101029

**2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)

Sostanza classificata non pericolosa alle normative vigenti

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo

NA

Avvertenza:

**2.3 Altri pericoli**

NA

**3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Caratteristiche chimiche/Sostanze**

-Nome commerciale: Pareti cellulari di lievito *Saccharomyces Cerevisiae*

-Numero CAS: NA

-Numero EC: 11263

TECNOFOOD



## SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

### PARETI CELLULARI DI LIEVITO

SDS - Pareti Cellulari - Rev. 02 del 02.2020



-Ulteriori indicazioni: NA

**3.2 Miscela** NA

## 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. Ricorrere immediatamente a visita medica.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

NA

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

### 4.3

NA

## 5 - MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua e biossido di carbonio.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

NA

### 5.2 Pericoli speciali derivati dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzo di autorespiratori e indumenti adeguati. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

## 6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro.

### 6.2 Precauzioni ambientali

TECNOFOOD



## SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

### PARETI CELLULARI DI LIEVITO

SDS - Pareti Cellulari - Rev. 02 del 02.2020



Impedire la penetrazione nel suolo e nel sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali e nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua e sanificanti

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

NA

## 7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, l'inalazione dei vapori e delle nebbie. Non utilizzare i contenitori vuoti prima che siano stati puliti. Gli indumenti di lavoro devono essere sostituiti prima di entrare nelle aree pranzo. Non mangiare né bere durante il lavoro.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

#### 7.3 Usi finali specifici

Nessun uso particolare

## 8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Nessuno

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

TECNOFOOD



**9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	Polvere, marrone
Odore:	Tipico
Soglia di odore:	NA
pH:	NA
Punto di fusione/punto di congelamento:	NA
Punto di infiammabilità:	NA
Velocità di evaporazione:	NA
Infiammabilità:	NA
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	NA
Tensione di vapore:	NA
Densità di vapore:	NA
Densità relativa:	NA
Solubilità:	NA
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	NA
Temperatura di autoaccensione:	NA
Temperatura di decomposizione:	NA
Viscosità:	NA
Proprietà esplosive:	NA
Proprietà ossidanti:	NA

**9.2 Altre informazioni**

**10 – STABILITA' E REATTIVITA'**

**10.1 Reattività**

Stabile in condizioni normali

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna

**10.4 Condizioni da evitare**

Stabile in condizioni normali

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno in particolare

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

TECNOFOOD



**SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO**

**PARETI CELLULARI DI LIEVITO**

SDS - Pareti Cellulari - Rev. 02 del 02.2020



Non se ne conoscono in normali condizioni d'uso. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

**11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

-Tossicità acuta:

NA

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi NON APPLICABILI (N.A.)

- a) Tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi di bersaglio esposizione singolo/esposizione ripetuta;
- i) pericolo in caso di aspirazione.

**12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuno

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

NA

**12.4 Mobilità nel suolo**

NA

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

NA

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessuno

**13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali

**14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

<b>14.1</b>	<b>Numero ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	NA
<b>14.2</b>	<b>Nome di spedizione dell'ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	NA
<b>14.3</b>	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	NA
<b>14.4</b>	<b>Gruppo di imballaggio</b> ADR, IMDG, IATA	NA

TECNOFOOD



**SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO**

**PARETI CELLULARI DI LIEVITO**

SDS - Pareti Cellulari - Rev. 02 del 02.2020



<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	NA
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	NA
	<b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato</b>	
<b>14.7</b>	<b>Il di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	NA

**15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009.  
 Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004.  
 Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012.  
 Direttiva 96/82/CE del Consiglio del 9 dicembre 1996.  
 Direttiva 2008/105/CE Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008.  
 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE e 86/280/CEE nonché modifica della direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del (GU L 348/84 del 24.12.2008, pag. 84-97)  
 Direttiva 2004/42/CE Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 aprile 2004.  
 Regolamento (CE) n. 648/2004 Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza dal fornitore.

**16 – ALTRE INFORMAZIONI**

Indicazioni modifiche:

NA

-Fonti:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
 Commission of the European Communities  
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
 Nostrand Reinold  
 CCNL - Allegato 1  
 Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.  
 Si attira l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto venga utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per i quali è destinato. Questa scheda non deve essere utilizzata o riprodotta che a fini di prevenzione e sicurezza. L'elencazione dei test legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente. È compito del destinatario del prodotto riferirsi ai test ufficiali per l'utilizzo, l'immagazzinamento e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile. L'utilizzatore deve inoltre fornire alle persone che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, immagazzinamento, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda Dati di Sicurezza.

- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
 DNEL: Livello derivato senza effetto  
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
 GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
 GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
 IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
 ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
 ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
 IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
 INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
 KSt: Coefficiente d'esplosione.  
 LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
 LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
 N.A.: non applicabile  
 LTE: Esposizione a lungo termine.  
 PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
 RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
 STE: Esposizione a breve termine.

TECNOFOOD



## SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

### PARETI CELLULARI DI LIEVITO

SDS - Pareti Cellulari - Rev. 02 del 02.2020

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.**



# TECNOFOOD