

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 432015

cirfi MN 616, 15,0 cm

Pagina: 1/5

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 06.09.2017

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

RIF 432015  
Denominazione commerciale cirfi MN 616, 15,0 cm

Numeri di registrazione REACH: vedere sezione 3.1/3.2 o  
Un numero di registrazione per queste sostanze non esiste, dal momento che la quantità annuale non richiede registrazione o la sostanza o il suo utilizzo sono esentati dalla registrazione.

1 x 100 p. discs filter paper

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

#### Pertinenti usi identificati

a. Prodotto per uso analitico.

Assegnazione agli scenari di esposizione secondo REACH, RIP 3.2, codici SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
Lo scenario d'esposizione è integrata in sezioni 1-16.

b. Prodotto ausiliario per la purificazione e la filtrazione, codici SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b  
Questo scenario di esposizione è anche integrato in sezioni 1-16.

#### Usi sconsigliati

non descritta

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore  
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren; GERMANIA  
Tel. +49 2421 969 0

E-mail: [sds@mn-net.com](mailto:sds@mn-net.com) ([msds@mn-net.com](mailto:msds@mn-net.com))

Importatore per la Svizzera  
MACHEREY-NAGEL AG  
Hirsackerstr. 7, CH-4702 Oensingen, tel. +41 62 388 55 00

E-mail: [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Indicazione non necessaria.

*Nel caso in cui uno dei blocchi di testo non fosse disponibile nella lingua selezionata, sarà riportato in inglese.*

Le versioni aggiornate delle schede dei dati di sicurezza (22 lingue) sono consultabili nel nostro sito web:

<http://www.mn-net.com/SDS>

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

100 p. discs filter paper

Avvertenza Non soggetto a obbligo di etichettatura  
-

Nessun classe di pericolosità

### 2.2 Elementi dell'etichetta

100 p. discs filter paper

Non soggetto a obbligo di etichettatura  
Avvertenza: -

### 2.3 Altri pericoli

#### Possibili effetti nocivi fisico-chimici

Sulla base delle nostre esperienze e conoscenze attuali, dichiariamo che, conformemente alle direttive comunitarie 1272/2008/CE, 1907/2006/CE e al Decreto tedesco sulle Sostanze Pericolose (GefStoffV), questo prodotto non contiene sostanze e miscele classificate come pericolose e da etichettare come tali, né alla concentrazione data né in funzione della quantità totale contenuta nella singola confezione. La singola confezione ha un grado di pericolosità molto basso. La cellulosa è esente dall'obbligo di

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 432015

cirfi MN 616, 15,0 cm

Pagina: 2/5

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 06.09.2017

registrazione (regolamento REACH, art. 2 (7a), allegato IV). ---

**Possibili effetti nocivi per la salute umana e relativi sintomi**

---

**Possibili effetti nocivi sull'ambiente**

---

**Altri pericoli**

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze o 3.2 Miscele

#### 100 p. discs filter paper

Sostanza: *papier de filtro (cellulosa CAS 9004-34-6)*

N° CAS: -

Classificazione: Nessun criterio per la classificazione o la denominazione delle sostanze non necessarie

Formula:  $(C_6 H_{10} O_5)_n$

N° reg. REACH: exempt, Annex IV

N° CE: 232-674-9

Concentrazione: 80 - <100 %

secondo GHS: I criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 3.3 Nota

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Rimuovere il soggetto dall'ambiente contaminato e portarlo all'aria aperta.

#### 4.1.1 Contatto con la pelle

Rimuovere la polvere con un panno umido. Indicazione non necessaria.

#### 4.1.2 Contatto con gli occhi

Indicazione non necessaria. Sfregare le palpebre per facilitare la fuoriuscita della polvere con il liquido lacrimale

#### 4.1.3 Inalazione

Indicazione non necessaria. In caso di inalazione di polvere, areare l'ambiente.

#### 4.1.4 Ingestione

Indicazione non necessaria.

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

---

### 4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna raccomandazione addizionale. ---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Impiegare estintori conformi alla classe di incendio dei locali, se necessario coperte ignifughe. Si possono utilizzare tutti i mezzi estinguenti quali SCHIUMA, ACQUA NEBULIZZATA, POLVERE ANTINCENDIO, ANIDRIDE CARBONICA.

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

Non.

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

Per il prodotto non sono richiesti provvedimenti particolari. Le confezioni bruciano come la carta o la plastica.

### 5.4 Altre informazioni

---

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 432015

cirfi MN 616, 15,0 cm

Pagina: 3/5

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 06.09.2017

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indicazione non necessaria.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

non è necessario

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

Pulire l'ambiente di lavoro con acqua. Scaricare nelle fognature l'acqua utilizzata per la pulizia.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Per garantire lo stoccaggio sicuro del prodotto, lo stesso dovrà venire conservato nei contenitori originali MACHEREY-NAGEL.

Classe di stoccaggio (VCI): 11  
Classe di pericolosità acquatica (DE): nwg

#### 7.2.1 Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare il prodotto nell'imballaggio/contenitore originale chiuso ermeticamente.

#### 7.3 Usi finali particolari

- Prodotto per uso analitico.
- Prodotto ausiliario per la purificazione e la filtrazione.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### 100 p. discs filter paper

Sostanza: papier de filtro (cellulosa CAS 9004-34-6)

TRGS 900 (DE): 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
A/a passaggio di alveoli, E/e respirabile, G totale

N° CAS: -

Suva (CH) i valori MCA: 3 a mg/m<sup>3</sup>  
TRGS 901 (DE): Nr. 96

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Non necessari.

##### 8.2.1 Protezione respiratoria

Indicazione non necessaria.

##### 8.2.2 Protezione delle mani

Non necessaria.

##### 8.2.3 Protezione degli occhi

Non necessaria.

##### 8.2.4 Protezione del corpo

Non necessaria.

##### 8.2.5 Misure generali di protezione e igiene

Indicazione non necessaria.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

##### 100 p. discs filter paper

Aspetto: solido

Colore: incolore

Odore: inodore

Idrosolubilità:

0 %

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 432015

cirfi MN 616, 15,0 cm

Pagina: 4/5

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 06.09.2017

## 9.2 Altre informazioni

Proprietà rilevanti del gruppo di sostanze  
---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

---

### 10.2 Stabilità chimica

No instabilità noti

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna. ---

### 10.5 Materiali incompatibili

Indicazione non necessaria. Evitare il contatto con acidi concentrati.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nella confezione originale i componenti/i reagenti sono imballati in modo sicuro separatamente gli uni dagli altri. Per il prodotto conservato nel recipiente originale non sono note reazioni di decomposizione pericolose nel periodo di conservazione specificato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

I dati indicati di seguito si riferiscono unicamente a sostanze pure.

#### 100 p. discs filter paper

Sostanza: *papier de filtro (cellulosa CAS 9004-34-6)*  
 LD50<sub>orl rat</sub>: >5000 mg/kg  
 LC50<sub>ihl rat</sub>: >5800<sub>4h</sub> mg/m<sup>3</sup>  
 LD50<sub>drmm rbt</sub>: >2000 mg/kg

N° CAS: -

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

I dati indicati di seguito si riferiscono unicamente a sostanze pure.

#### 100 p. discs filter paper

Sostanza: *papier de filtro (cellulosa CAS 9004-34-6)*  
 Classe di pericolosità acquatica (DE)<sub>nwg</sub>  
 Classe di stoccaggio (VCI): 11

N° CAS: -

### 12.2 Persistenza e degradabilità

non necessario

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

non necessario

### 12.4 Mobilità nel suolo

non necessario

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

non sono disponibili dati rilevanti

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono altre informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 432015

cirfi MN 616, 15,0 cm

Pagina: 5/5

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 06.09.2017

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Non necessario.

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

NOTA: i resti solidi si possono eliminare con i rifiuti domestici, i liquidi diluiti si possono convogliare nelle acque reflue.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. -14.4. Indicazione non necessaria.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

non è necessario.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non necessario

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

non necessario

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legge federale sulla protezione contro le sostanze pericolose (Chemikaliengesetz - ChemG), emendamento del 08/2013  
Decreto sulle sostanze pericolose (Gefahrstoffverordnung / GefStoffV); nuovo adeguamento del 26 novembre 2010  
Cerca le normative specifiche del tuo paese.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non eseguito, non necessario per piccole quantità

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### 16.1 Testo integrale delle frasi H ed P

##### 16.1.1 Testo integrale delle frasi H

##### 16.1.2 Testo integrale delle frasi P

#### 16.2 Indicazioni sull'addestramento

Il personale deve essere istruito sulle misure generali di sicurezza.

#### 16.3 Restrizioni d'uso raccomandate

non

#### 16.4 Ulteriori informazioni

Le presenti informazioni sono rese da MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG in buona fede e sulla base delle attuali conoscenze disponibili alla data di revisione. Esse hanno unicamente lo scopo di descrivere, a persone sufficientemente addestrate, le misure di sicurezza necessarie all'utilizzo più sicuro e corretto del prodotto. Il destinatario è tenuto ad assicurarsi che la sua formazione professionale e idoneità siano tali da garantire, nei singoli casi, l'uso corretto e responsabile del prodotto. Le presenti informazioni non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto ai sensi delle norme di garanzia né comportano qualsivoglia assunzione di garanzia. Questo documento non motiva alcun rapporto giuridico contrattuale o extracontrattuale. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'uso delle presenti informazioni o dalla fiducia in esse riposta. Per maggiori informazioni rimandiamo alle nostre condizioni generali di vendita e consegna.

#### 16.5 Fonti dei dati

Regolamento 453/2010/UE REACH - PRESCRIZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA  
Regolamento 487/2013/UE, 4° adeguamento del regolamento CLP al progresso tecnico e scientifico  
Regola tecnica tedesca TRGS 900, Valori limite nell'aria sul posto di lavoro (Luftgrenzwerte), revisione 12/2017  
Linee guida SUVA (Svizzera) sui valori limite di esposizione sul posto di lavoro, revisione gennaio 2009  
SUVA .CH, limiti di esposizione professionale 2016, valori MCP/MAK 11.2017  
KÜHN, BIRETT Fogli informativi sulle sostanze pericolose

#### Motivo della revisione

2016/03 l'adattamento della regolamento 1221/2015/UE