

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

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

1.1. Identificatore del prodotto

ProCare Lab 11 MA

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

Usi identificati

PC35

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

D-33332 Gütersloh

Nr. telefono +49 5241 89 0

No. Fax +49 5241 89 2090

www.miele-professional.com

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza:

sida@drweigert.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per scopi medici contattare il CAV Niguarda Tel. +39 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

Consigli di prudenza

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Eliminare solo quando il contenitore è vuoto e chiuso: Per eliminazione di residui di prodotto, vedere il Scheda dati di Sicurezza.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene metasilicato di disodio

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.
Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

metasilicato di disodio

No. CAS	10213-79-3
No. EINECS	229-912-9
Numero di registrazione	01-2119449811-37
Concentrazione	>= 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

fatty alcohol, ethoxylated

No. CAS	146340-16-1
No. EINECS	604-522-5
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di inalazione intensa di polveri consultare subito un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

Agenti estintori non adeguati

Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Abbattere le polveri con getto d'acqua a pioggia.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore > 0 < 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo 8B Sostanze pericolose corrosive incombustibili
TRGS 510

7.3. Usi finali particolari

nessun dati

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non respirare polveri/fumi/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

neoprene

Spessore del guanto

>= 0,65 mm

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo		nitrile	
Spessore del guanto	>=	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo		butile	
Spessore del guanto	>=	0,7	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Uso		Contatto con le mani di breve durata	
Materiale idoneo		nitrile	
Spessore del guanto	>=	0,11	mm
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.			

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

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

Stato di aggregazione	solido
Colore	bianco
Odore	caratteristico
Punto di fusione	
Osservazioni	non determinato
Punto di congelamento	
Osservazioni	non determinato
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	
Osservazioni	non determinato
Infiammabilità	
Valutazione	Non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	
Osservazioni	Non applicabile
Punto di infiammabilità	
Osservazioni	Non applicabile
Temperatura di accensione	
Osservazioni	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	
Osservazioni	
Osservazioni	non determinato
valore pH	
Valore	circa 12
Concentrazione/H ₂ O	10 %
Viscosità	
Osservazioni	Non applicabile
La solubilità/le solubilità	
Osservazioni	non determinato
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	
Osservazioni	non determinato

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativa

Osservazioni non determinato

Densità relativa di vapore

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni solubile

Proprietà esplosive

Valutazione no

Proprietà ossidanti

Osservazioni Non applicabile

Densità apparenteValore 0,915 a 0,965 g/cm³**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

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

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Reazione fortemente esotermica con acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto	
ATE	> 2000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**metasilicato di sodio**

Specie

ratto

DL50

1150

a

1350

mg/kg

fatty alcohol, ethoxylated

Specie

ratto

DL50

>

2000

mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione

corrosivo

Osservazioni

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione

corrosivo

Osservazioni

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

sensibilizzazione

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

Esposizione ripetuta

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

non determinato

Tossicità per i pesci (Componenti)

fatty alcohol, ethoxylated

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	0,6	mg/l
Metodo	DIN 38412 / Parte 15	

metasilicato di disodio

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	210	mg/l
Durata esposizione	96	h

Tossicità per Daphnia (Componenti)

fatty alcohol, ethoxylated

CL50	1,2	mg/l
Metodo	DIN 38412 / Parte 11	

metasilicato di disodio

Specie	Daphnia magna	
CE50	1700	mg/l
Durata esposizione	48	h

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

Facile degradabilità (Componenti)

fatty alcohol, ethoxylated

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE	18 01 06*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
--------------------	-----------	---

Codice rifiuto CEE	20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
--------------------	-----------	---

I numeri di codice identificativo de refluò qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE	15 01 02	imballaggi in plastica
--------------------	----------	------------------------

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Codice rifiuto CEE	15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
--------------------	-----------	---

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segragazione		18 alcali	
14.1. Numero ONU o numero ID	3253	3253	3253
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg	5 kg	
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente		no	

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Si vedano le sezioni 6-8.

Altre informazioni

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)

30 % ed oltre:

fosfati

inferiore al 5 %:

tensioattivi non ionici

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

dell'acqua (Germania)
Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

VOC

VOC (EC) 0 %

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Frase H del capitolo 2/3

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Lab 11 MA

Versione: 5 / IT

Sostituisce la versione: 4 Data di revisione: 13.02.2026
/ IT

Data di stampa 13.02.26

IBC: Intermediate Bulk Container

OEL: Occupational exposure limit

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi