

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 1 di 11

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

ProCare Shine 10 A

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente, alcalino.

##### Usi non raccomandati

nessuni/nessuno

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

##### Produttore

Ditta: Miele & Cie. KG  
Indirizzo: Carl-Miele-Straße 29  
Città: D-33332 Gütersloh  
Telefono: +49 (0)5241/89-0  
Dipartimento responsabile: sdb@etol.de

##### Fornitore

Ditta: Miele Italia G.m.b.H  
Indirizzo: Umfahrungsstr. 27  
Città: I-39057 EPPAN (BZ)  
Telefono: +39 0471 666-111  
E-Mail: info@mieleitalia.it  
Internet: www.mieleitalia.it  
Telefax: +39 0471 666-350

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:  
Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
Indicazioni di pericolo:  
Può essere corrosivo per i metalli.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

idrossido di potassio, potassa caustica  
Ipoclorito di sodio, soluzione 13 % Cl attivo

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



##### Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 2 di 11

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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/un medico.

### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica			10 - < 15 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
13845-36-8	trifosfato di pentapotassio			5 - < 10 %
	237-574-9			
	Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H290 H315 H319			
7681-52-9	Ipoclorito di sodio, soluzione 13 % Cl attivo			< 15 %
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H314 H400 EUH031			

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

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

5 % - 15 % fosfati, < 5 % sbiancanti a base di cloro.

#### Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Consultare immediatamente un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente il medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista. Rischio di gravi lesioni oculari.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 3 di 11

#### **In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione! Consultare immediatamente il medico.

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

Il forte effetto ustionante può causare perforazioni dell'esofago e dello stomaco.

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

estinguento a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Getto d'acqua a diffusione.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi fosforici. Chloroidrogeno (HCl).

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### **Ulteriori dati**

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

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

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

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

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Rimuovere subito le perdite.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. ( Vedi sezione 8. )

Non mescolare con acidi.

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 4 di 11

### Ulteriori dati

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Materiale non adatto per contenitore: Alluminio. Zinco.

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da acidi. Conservare il recipiente ben chiuso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

Materiale adatto per il pavimento: Resistente alle basi.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Perossidi organici. Sostanze e miscele autoreattive. Sostanze radioattive. Materie infettanti

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: Luce. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. gelo. umidità.

temperatura di stoccaggio: > 5°C

### 7.3. Usi finali specifici

vedi punto 1.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
1310-58-3	Idrossido di potassio	-	C 2		Ceiling	

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.

#### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici., Scudo. DIN EN 166

#### Protezione delle mani

guanti di gomma con risvolto. DIN EN 374

Materiale appropriato:

tempo di passaggio: > 480 min

tempo di apertura: > 160 min.

Butil gomma elastica. (0,5 mm)

FKM (caucciù di fluoro). (0,4 mm)

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). (0,5 mm)

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Miele**  
PROFESSIONAL

### ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 5 di 11

#### Protezione della pelle

vestito protettivo: Grembiule protettivo.

Standard: vestito protettivo: EN 136, EN 137, EN 140, EN 143, EN 149, EN 405, EN 12941, EN 12942, EN 14387

#### Protezione respiratoria

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

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

Produzione/formazione di aerosol

Produzione/formazione di nebbia

Respiratore adatto:

Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141). Tipo : B-P2/P3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico

#### Metodo di determinazione

Valore pH: >13 (conc.)

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato

Punto di infiammabilità: non determinato

#### Proprietà esplosive

nessuni/nessuno

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

#### Proprietà comburenti (ossidanti)

nessuni/nessuno

Pressione vapore: non determinato

Densità: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

#### Solubilità in altri solventi

mescolabile.

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Tempo di scorrimento: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente: 0% Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 6 di 11

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: non determinato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

disintegrazione a temperature a partire da: 40°C

Disintegrazione con formazione di: Cloro (Cl<sub>2</sub>). Ossigeno. (Pericolo di scoppio del contenitore.)

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto sviluppa idrogeno in soluzione acquosa a contatto con metalli. (Pericolo di esplosione.)

A contatto con acidi libera gas tossico. (Cloro.)

### 10.4. Condizioni da evitare

calore. gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

### 10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Acido forte. Metalli di prima trasformazione e leghe. Alluminio. Zinco. Piombo. Agenti ossidanti. Agenti riducenti. Ammina. Ammoniaca.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro (Cl<sub>2</sub>).

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi fosforici. Cloro (Cl<sub>2</sub>). Chloroidrogeno (HCl).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica				
	per via orale	DL50	[273] mg/kg	Ratto	RTECS
13845-36-8	trifosfato di pentapotassio				
	per via orale	DL50	> 2000 mg/kg	Ratto.	
7681-52-9	Ipoclorito di sodio, soluzione 13 % Cl attivo				
	per via orale	DL50	(1100) mg/kg	Ratto	ECHA dossier
	dermico	DL50	20000 mg/kg	Ratto	ECHA dossier
	per inalazione (1 h) vapore	CL50	10,5 mg/l	Ratto	ECHA dossier

#### Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Effetti sensibilizzanti

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

Ipoclorito di sodio, soluzione 13 % Cl attivo: non sensibilizzante.

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 7 di 11

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

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

### Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

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

Ipoclorito di sodio, soluzione 13 % Cl attivo:

Tossicità orale subcronica (90d) NOAEL = 34,4 mg/kg (Topo.)

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

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

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

Non ci sono indicazioni sperimentali circa la mutagenicità in vitro.

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

### Pericolo in caso di aspirazione

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ulteriori indicazioni: TRO = Total Residual Oxidant

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID
7681-52-9	Ipoclorito di sodio, soluzione 13 % Cl attivo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,032 (TRO)	96 h	different fish species	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,4 mg/l	96 h	Myriophyllum spicatum	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,035 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 8 di 11

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200129 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, contenenti sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200129 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, contenenti sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio


150110 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 contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
Classificato come rifiuto pericoloso.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3266
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (idrossido di potassio, Sodium Hypochlorite)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C5
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3266
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (idrossido di potassio, Sodium Hypochlorite)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
Etichette:	8



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 9 di 11



Codice di classificazione: C5  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E2

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 3266  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(potassium hydroxide, sodium hypochlorite)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
Etichette: 8



Marine pollutant: NO  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E2  
EmS: F-A, S-B

#### Trasporto aereo (ICAO)

**14.1. Numero ONU:** UN 3266  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(potassium hydroxide, sodium hypochlorite)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L  
Passenger LQ: Y840  
Quantità consentita: E2  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851  
Max quantità IATA - Passenger: 1 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855  
Max quantità IATA - Cargo: 30 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6-8

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

trascurabile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 10 di 11

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamentazione UE

2010/75/UE (VOC):	0%
2004/42/CE (VOC):	0g/L

#### Ulteriori dati

REACH 1907/2006 Appendix XVII No 3

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi della direttiva (EC) No 1272/2008 [GHS].

Non soggetto alla direttiva 96/82/CE. (SEVESO II)

2012/18/CE (SEVESO III) Annex I, Part 1: nessuno/nessuno

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Contaminante dell'acqua-classe (D):	2 - pericoloso per le acque

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Modifiche

Rev.1.00; 06.07.2015, Prima pubblicazione

Rev. 1,01; Modificazione nella punto: 1

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Miele**  
PROFESSIONAL

### ProCare Shine 10 A

Data di stampa: 15.02.2016

N. del materiale:

Pagina 11 di 11

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

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

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
EUH031	A contatto con acidi libera gas tossici.

#### 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.)*