

DETERSIVO IGIENIZZANTE per mascherine

Data revisione attuale: 11/06/2020

n° revisione attuale: 00.1

Data revisione precedente: --

n° revisione precedente: --

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome : Detersivo igienizzante per mascherine – POWDER POWER

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi del consumatore [ex SU21] : Detersivo igienizzante per mascherine

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della sostanza/miscela

SINAPAK srl

Viale Industria e Artigianato, 7, 27049 Stradella PV - ITALIA

tel. +39 0385277041

e-mail persona competente: laboratorio@sinapak.com

1.4 Numero telefonico di emergenzaCentri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24 (<https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>)

Nome centro antiveleni Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Telefono d'emergenza 800 88 33 00

Nome centro antiveleni Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia

Telefono d'emergenza 0881 732326

Nome centro antiveleni Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"

Telefono d'emergenza 081 7472870

Nome centro antiveleni Roma - CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Telefono d'emergenza 06 68593726

Nome centro antiveleni Roma - CAV Policlinico "Umberto I"

Telefono d'emergenza 06 49 97 80 00

Nome centro antiveleni

Telefono d'emergenza

Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

055 79 47 819

Nome centro antiveleni

Telefono d'emergenza

Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda

02 66 10 10 29

Nome centro antiveleni

Telefono d'emergenza

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

0382 24 444

Nome centro antiveleni

Telefono d'emergenza

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"

06 30 54 343

Alla sezione 16 della scheda dati di sicurezza sono riportati alcuni centri antiveleni in Europa

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) e quindi richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Pittogrammi : GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo : Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo : H315 – Provoca irritazione cutanea.
H319 – Provoca grave irritazione oculare.**2.1.2 Effetti avversi**

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi. Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.2 Elementi dell'etichetta**2.2.1 Etichettatura conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008**

Pittogrammi : GHS07



Codice di avvertenza : ATTENZIONE

Codici di indicazioni di pericolo : H315 – Provoca irritazione cutanea.
H319 – Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari : Non applicabile

Consigli di prudenza :

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P264 – Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingredienti (Reg. 648/2004): < 5% fosfonati, tensioattivi non-ionici; ≥ 5% < 15% sbiancanti a base di ossigeno; altri componenti: parfum

**Etichettatura degli imballaggi che contengono una quantità inferiore o uguale a 125 ml (allegato I punto 1.5.2)****BUSTA BI-DOSE**

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.



ATTENZIONE



Ingredienti (Reg. 648/2004): < 5% fosfonati, tensioattivi non-ionici; ≥ 5% < 15% sbiancanti a base di ossigeno; altri componenti: parfum

DETERSIVO IGIENIZZANTE per mascherine

Data revisione attuale: 11/06/2020

n° revisione attuale: 00.1

Data revisione precedente: --

n° revisione precedente: --

2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto NON contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	x = Conc. %	Classificazione	CAS	EINECS	REACH
Sodium carbonate Index number: 011-005-00-2	> 30 x < 40	Eye Irrit. 2, H319	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) Index number: Non disponibile	> 5 x ≤ 10	Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate Index number: Non disponibile	> 1 x < 4,5	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23
Sodium metasilicate pentahydrate Index number: Non disponibile	> 0,5 x < 1,7	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	10213-79-3	229-912-9	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione**

Allontanare dall'area inquinata e mantenere l'infortunato a riposo in ambiente aerato. CONSULTARE UN MEDICO.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro)

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Lavare le parti che sono andate a contatto con il prodotto, anche se solo sospette, utilizzando abbondante acqua e sapone. Non usare sostanze neutralizzanti e non applicare pomate prima delle 24 ore o senza le indicazioni del medico. CONSULTARE UN MEDICO.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)

Lavare immediatamente ed abbondantemente, per almeno 15 minuti, con acqua corrente tenendo le palpebre aperte; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta e ricorrere alle cure mediche specialistiche. Non usare collirio o pomate di alcun genere senza specifica prescrizione medica.

Ingestione

RICORRERE IMMEDIATAMENTE ALLE CURE DI UN MEDICO. Non provocare il vomito e non somministrare nulla senza il controllo del personale sanitario. Mantenere l'infortunato a riposo in ambiente aerato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Le polveri danneggiano le mucose e le vie respiratorie superiori nonché gli occhi e la cute. I sintomi sono: tosse, Mancanza di respiro, Mal di testa, Nausea, Vomito.

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

Vedere in SEZIONE 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : CO₂, polvere chimica, schiuma alcool resistente.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione possono svilupparsi fumi potenzialmente nocivi per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare indumenti di protezione per le vie respiratorie, per gli occhi e la pelle. L'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori e proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati. Indossare i dispositivi di protezione specifici della squadra antincendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente: Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Per chi interviene direttamente: Informazioni generali: Usare un equipaggiamento individuale protettivo adatto, come indicato nella Sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia evitando che defluisca in corsi d'acqua superficiali e/o fognature. Se il prodotto è defluito in grandi quantità in un corso d'acqua o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto per l'eventuale riutilizzo o per l'eliminazione avendo cura di non provocare polvere. Successivamente alla raccolta, lavare con abbondante acqua la zona e i materiali interessati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Normali accorgimenti di manipolazione dei prodotti chimici proteggendosi da eventuali contatti accidentali. Non fumare, non mangiare, non bere durante la manipolazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare negli imballi originali in luogo fresco, ventilato ed al riparo da fonti di calore. Sensibile all'umidità.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore [ex SU21]:

Attenersi a quanto indicato in etichetta/scatola/foglio informativo

DETERSIVO IGIENIZZANTE per mascherine

Data revisione attuale: 11/06/2020

n° revisione attuale: 00.1

Data revisione precedente: --

n° revisione precedente: --

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Parametri di controllo relativi alle sostanze contenute se disponibili

Substance:	Sodium carbonate							
CAS:	497-19-8							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
People's Republic of China	--		3		--		6 (1)	
Romania	--		1		--		3 (1)	
	Remarks							
People's Republic of China	(1) 15 minutes average value							
Romania	(1) 15 minutes average value							
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15432							
	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		10 mg/m ³	Not available	Inhalation	Not available	Not available	10 mg/m ³
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available
PNEC								
Freshwater	Not available		Intermittent	Not available	Marine water	Not available		Not available
STP	Not available		Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available		Not available
Air	Not available		Soil	Not available	Hazard for predators	Not available		Not available

Substance:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)							
CAS:	15630-89-4							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
	Remarks							
	Not available							
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15960							
	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	No hazard identified		5 mg/m ³	Exposure based waiving	Inhalation	Not available		Exposure based waiving
Dermal	No hazard identified		12,8 mg/cm ²		Dermal	Not available		6,4 mg/cm ²
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available
Eyes	Not available		High hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		High hazard (no threshold derived)
PNEC								
Freshwater	0,035 mg/l		Intermittent	0,035 mg/l	Marine water	0,035 mg/l		0,035 mg/l
STP	16,24 mg/l		Sediment (freshwater)	No exposure of sediment expected	Sediment (marine water)	No exposure of sediment expected		No exposure of sediment expected
Air	No hazard identified		Soil	No exposure of soil expected	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		No potential for bioaccumulation

Substance:	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate							
CAS:	3794-83-0							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
	Remarks							
	Not available							
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/16087							
	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	16,9 mg/m ³	No hazard identified	10 mg/m ³	No hazard identified	Inhalation	4,2 mg/m ³	No hazard identified	10 mg/m ³
Dermal	48 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	24 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	2,4 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)
PNEC								
Freshwater	0,096 mg/L		Intermittent	Not available	Marine water	0,01 mg/L		0,01 mg/L
STP	58 mg/L		Sediment (freshwater)	193 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	19,3 mg/kg sediment dw		19,3 mg/kg sediment dw
Air	No hazard identified		Soil	14 mg/kg soil dw	Hazard for predators	5,3 mg/kg food		5,3 mg/kg food

Substance:	Sodium metasilicate pentahydrate							
CAS:	10213-79-3							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
	Remarks							
	Not available							
Link ECHA	--							

DETERSIVO IGIENIZZANTE per mascherine

Data revisione attuale: 11/06/2020

n° revisione attuale: 00.1

Data revisione precedente: --

n° revisione precedente: --

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	Not available	Not available			Inhalation	Not available	Not available		
Dermal	Not available	Not available			Dermal	Not available	Not available		
Oral	Not available	Not available			Oral	Not available	Not available		
Eyes	Not available	Not available			Eyes	Not available	Not available		
PNEC									
Freshwater		Not available		Intermittent	Not available	Marine water		Not available	
STP		Not available		Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)		Not available	
Air		Not available		Soil	Not available	Hazard for predators		Not available	

8.2 Controlli dell'esposizione

Qualora a seguito della valutazione del rischio e dell'adozione delle misure tecniche preventive e/o organizzative di protezione collettiva risulti che esiste ancora un rischio residuo per il lavoratore, è necessario dotare il lavoratore del Dispositivo di Protezione Individuale.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**A. PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO**

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 OCCHIALI	I DPI per gli occhi sono di seconda categoria e devono essere provvisti di marcatura CE e il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione. Norma EN166 Requisiti dei DPI - specifiche	Nessun dispositivo previsto nel normale impiego previsto. Nell'eventualità si dovesse procedere a manipolare il prodotto puro in quantità notevoli, usare occhiali di sicurezza con protezione laterale.

B. PROTEZIONE DELLE MANI

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 GUANTI	Guanti che proteggono da sostanze chimiche e provvisti di marcatura CE e il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione. Norma EN374 Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi	Si consigliano guanti impermeabili a polso lungo di categoria II, il materiale può essere: lattice o, per chi soffre di allergie a questo materiale, nitrile. Lo spessore dei guanti e l'eventuale presenza di rivestimento interno dipendono da molte variabili tra cui il confort dell'operatore.

C. PROTEZIONE DEL CORPO

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 INDUMENTI DI LAVORO	Norma EN 13688 Indumenti di protezione - Requisiti generali	Normali indumenti da lavoro.

D. PROTEZIONE RESPIRATORIA

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 MASCHERE FILTRANTI	La scelta del DPI deve essere fatta seguendo la norma UNI EN 529:2006 (Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida) stabilendo l'adeguato valore FPO "fattore di protezione operativo" (ad esempio possono essere utilizzate delle mascherine a norma UNI EN149 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semi maschera filtrante contro particelle).	Nessun dispositivo risulta necessario nel normale utilizzo. Nell'eventualità durante l'utilizzo ci fosse sviluppo di polveri, utilizzare mascherine apposite con marcatura CE.

E. PERICOLI TERMICI

Evitare l'esposizione a fiamme libere.

F. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Evitare il rilascio sconsiderato di prodotto nell'ambiente.

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

Le proprietà fisiche e chimiche elencate di seguito non sono da considerarsi specifiche tecniche. Le specifiche di riferimento sono riportate sulla documentazione tecnica.

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Note o metodo analitico
Aspetto	Polvere bianca	Visivo
Odore	Caratteristico	Olfattivo
Soglia olfattiva	Non disponibile	--
pH	Sul tal quale: Non pertinente	--
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile	--
Punto di infiammabilità	Non pertinente	--
Velocità di evaporazione	Non disponibile	--
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile	--
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile	--
Tensione di vapore	Non disponibile	--
Densità di vapore	Non disponibile	--
Densità relativa	Non disponibile	--
Solubilità (le solubilità)	Solubile in acqua	Teorico
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile	--
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	--
Temperatura di decomposizione	Non disponibile	--
Proprietà esplosive	Non disponibile	--
Proprietà ossidanti	Non disponibile	--

DETERSIVO IGIENIZZANTE per mascherine

Data revisione attuale: 11/06/2020

n° revisione attuale: 00.1

Data revisione precedente: --

n° revisione precedente: --

9.2 Altre informazioni

Nessun ulteriore dato disponibile

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

Nelle normali condizioni d'impiego non sono noti fenomeni di reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nota nelle normali condizioni d'impiego.

10.4 Condizioni da evitare

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Nulla da segnalare	Nulla da segnalare	Non esporre a fiamme libere	Nulla da segnalare	Conservare al riparo

10.5 Materiali incompatibili

Acidi	Basi	Acqua	Ossidanti/Riducenti	Altri
Evitare il contatto	Nulla da segnalare	Nulla da segnalare	Evitare il contatto	Non miscelare con altri prodotti chimici

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali non si decompone

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Classe di pericolo		Classificazione
(a)	Tossicità acuta	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(b)	Corrosione cutanea / irritazione della pelle	: A contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
(c)	Gravi danni oculari / irritazione oculare	: A contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
(d)	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(e)	Mutagenicità sulle cellule germinali	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(f)	Cancerogenicità	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(g)	Tossicità per la riproduzione	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(h)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(i)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(j)	Pericolo in caso di aspirazione	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati disponibili per le seguenti sostanze contenute nella miscela

Sostanza:	Sodium carbonate
CAS:	497-19-8
Vie di esposizione	Inalatoria, orale
Rischi per inalazione	Una concentrazione dannosa di particelle aeree disperse può essere raggiunta rapidamente se pulverulento.
Effetti dell'esposizione a breve termine	La sostanza è irritante per gli occhi, la cute e il tratto respiratorio.
Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine	La sostanza può avere effetto sul tratto respiratorio, causando perforazione del setto nasale. Contatti ripetuti o prolungati con la cute possono causare dermatiti.
RISCHI ACUTI/SINTOMI	
Inalazione	Tosse. Mal di gola.
Cute	Arrossamento.
Occhi	Arrossamento. Dolore. Gravi ustioni profonde.
Ingestione	Sensazione di bruciore in gola e nel petto. Dolore addominale.
Note	LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4090 LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 117 CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 5200

Sostanza:	Sodium metasilicate pentahydrate
CAS:	10213-79-3
Vie di esposizione	Inalatoria, orale
Rischi per inalazione	L'evaporazione, a 20°C, è trascurabile; una concentrazione dannosa di particelle aeree disperse può tuttavia essere raggiunta rapidamente quando disperso in forma pulverulenta.
Effetti dell'esposizione a breve termine	La sostanza è corrosiva per gli occhi, la cute ed il tratto respiratorio. Corrosivo per ingestione.
Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine	Nessun dato disponibile
RISCHI ACUTI/SINTOMI	
Inalazione	Mal di gola. Sensazione di bruciore. Tosse. Respiro affannoso.
Cute	Arrossamento. Dolore. Ustioni cutanee.
Occhi	Arrossamento. Dolore. Gravi ustioni profonde.
Ingestione	Sensazione di bruciore. Dolore addominale. Shock o collasso.
Note	Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Regolamento (CE) n. 648/2004

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

DETERSIVO IGIENIZZANTE per mascherine

Data revisione attuale: 11/06/2020

n° revisione attuale: 00.1

Data revisione precedente: --

n° revisione precedente: --

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti senza prima averli bonificati. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto possono essere bruciati in un inceneritore adatto, provvisto di post-combustione e di abbattimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).**

		ADR	IMDG	IATA
14.1	Numero ONU		Non applicabile	
14.2	Nome di spedizione dell'ONU		Non applicabile	
14.3	Classe di pericolo connesso al trasporto		Non applicabile	
	Etichetta		Non applicabile	
14.4	Gruppo d'imballaggio		Non applicabile	
	Quantità limitate			
	Imballo interno (primario)		Non applicabile	
	Imballo esterno (Nota 1)		Non applicabile	
	Packing Instruction	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Codice restrizione in galleria	Non applicabile	Non pertinente	Non pertinente
	EmS	Non pertinente	Non applicabile	Non pertinente
	Stivaggio e segregazione	Non pertinente	Non applicabile	Non pertinente
14.5	Pericoli per l'ambiente		Non applicabile	
	Contaminante marino		Non applicabile	
14.6	Precauzioni per gli utilizzatori		Non applicabile	
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC		Non è previsto il trasporto alla rinfusa	

Nota 1

30 kg nel caso di scatole – 20 kg nel caso di vassoi con pellicola estensibile o termoretraibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****D.Lgs. 09/04/2008 n° 81 - TITOLO IX Capo II**

Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234.

L'utilizzo di questo prodotto comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

D.Lgs. Governo n° 52 del 03/02/1997 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).**D.Lgs. Governo n° 25 del 02/02/2002** (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).**DM del 26/02/2004** (Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici).**Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006** Concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.**Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e modifiche** Relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.**Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004** Relativo ai detersivi.**Riferimenti Normativi e/o documenti (da cui derivano i dati in sezione 8.1):**

Codes ⁽¹⁾	State	Bibliography/documents --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia	
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
		https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-.....
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croazia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ita/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
		http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	

DETERSIVO IGIENIZZANTE per mascherine

Data revisione attuale: 11/06/2020

n° revisione attuale: 00.1

Data revisione precedente: --

n° revisione precedente: --

DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-ags/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-dfg/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
GRC	Greece	http://www.gcsf.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lituania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/work-health/./std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhpc.gov.cn/zhuzhuy/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tb=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3⁽²⁾ NO ISO CODE**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela tuttavia questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto è stato incluso, ove disponibile, nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Altre informazioni****Descrizione dei codici di classe e di categoria di pericolo esposte al punto 3**

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Ox. Sol. 3	Solidi comburenti, categoria di pericolo 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria di pericolo 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 1, sottocategoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria di pericolo 3 — Irritazione delle vie respiratorie

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

ANTIPOISON CENTRE

EUROPA		EUROPA	
Antipoison centre	AUSTRIA - Vergiftungsinformationszentrale	Antipoison centre	BELGIUM - Centre Antipoisons-Antigifcentrum
Emergency phone	+43 1 406 43 43	Emergency phone	+32 70 245 245
Antipoison centre	BULGARIA - НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ	Antipoison centre	CROATIA - Poison Control Centre Zagreb
Emergency phone	+359 2 9154 233	Emergency phone	+3851 2348 342
Antipoison centre	CYPRUS - Cyprus Poison Center	Antipoison centre	CZECH REPUBLIC - Toxikologické informační středisko
Emergency phone	1401	Emergency phone	+420 224 919 293, +420 224 915 402
Antipoison centre	DENMARK - Danish Poison Center (Giftlinjen)	Antipoison centre	ESTONIA - Mürgistusinfo
Emergency phone	+45 8212 1212	Emergency phone	16662
Antipoison centre	FINLAND - Poison Information Center	Antipoison centre	FRANCE - ORFILA_Liste des centres anti poison
Emergency phone	0800 147111 - 09 471 977	Emergency phone	+33 1 40 05 48 48
Antipoison centre	GERMANY - Deutschland Notrufnummer	Antipoison centre	GREECE - Poison Information Centre
Emergency phone	+49 030 30 68 67 90	Emergency phone	(0030) 2107793777
Antipoison centre	HUNGARY - NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KOÖZPONT	Antipoison centre	ICELAND - Poison Center
Emergency phone	+36 80 201 199	Emergency phone	543 2222
Antipoison centre	IRELAND - National Poisons Information Centr	Antipoison centre	LATVIA - Toksikoloģijas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Emergency phone	01 8092566 or 01 8379964	Emergency phone	+371 67042473
Antipoison centre	LIECHTESTEIN	Antipoison centre	LITHUANIA - Apsinuodijimų informacijos biuras
Emergency phone	Not available	Emergency phone	+370 (85) 2362052
Antipoison centre	Luxembourg	Antipoison centre	MALTA
Emergency phone	+33 1 40 05 48 48	Emergency phone	Not available
Antipoison centre	The NETHERLANDS - National Poisons Information Centre	Antipoison centre	NORWAY - Giftinformasjonen
Emergency phone	+31 30 274 88 88	Emergency phone	+45 22 59 13 00



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

DETERSIVO IGIENIZZANTE per mascherine

Data revisione attuale: 11/06/2020

n° revisione attuale: 00.1

Data revisione precedente: --

n° revisione precedente: --

Antipoison centre	POLAND	Antipoison centre	PORTUGAL – Centro de informacao antivenenos
Emergency phone	Not available	Emergency phone	+351 800 250 250
Antipoison centre	ROMANIA	Antipoison centre	SLOVAKIA – National Toxicological Information Centre
Emergency phone	+40 21 318 3606	Emergency phone	+421 2 5477 4166
Antipoison centre	SLOVENIA – Emergency call	Antipoison centre	SPAIN - Emergencias y consultas toxicológicas
Emergency phone	112	Emergency phone	+34 915 620 420
Antipoison centre	SWEDEN – Poison Information Centre	Antipoison centre	UNITED KINGDOM
Emergency phone	112	Emergency phone	Not available

PRINCIPALI FORNTI BIBLIOGRAFICHE

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	CheLIST	Chemical Lists Information System
IFA	Institute für Arbeitsschutz.				

SIGLE E ABBREVIAZIONI UTILIZZATE NELLA SDS

CAS:	Chemical Abstracts Service	GHS:	Globally Harmonized System	ppm:	Parti per milione	ONU:	Organizzazione Nazione Unite
DNEL:	Derived no-effect level	PNEC:	Predicted no-effect level	CER:	Catalogo Europeo Rifiuti	EC50:	Concentrazione effettiva 50
EC:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	K _{oc} :	Coefficiente di adsorbimento di un composto nella sostanza organica	STP:	Micro-organismi negli impianti di trattamento delle acque reflue	TLV - TWA:	Valore limite di soglia – media ponderata nel tempo
TLV - STEL:	Valore limite di soglia – limite per breve tempo di esposizione	EN:	Sigla che identifica le norme elaborate dal CEN	IMDG:	International Maritime Dangerous Goods	VME:	Valore limite d'esposizione media
VL:	Valore limite d'esposizione	D.Lgs.:	Decreto Legislativo	DM:	Decreto Ministeriale	CE:	Comunità Europea
DPI:	Dispositivo di Protezione Individuale	UNI:	Ente Nazionale Italiano di Unificazione	EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	ISO:	International Standard Organization
CEN:	Comitato Europeo di Normazione	ATEmix:	Stima tossicità acuta della miscela	DL50:	Dose Letale 50	CL50:	Concentrazione letale 50
STOT:	Specific Target Organ Toxicity	PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	vPvB:	very persistent and very bioaccumulative	IATA:	International Air Transport Association
ADR:	Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	SUVA:	Azienda di diritto pubblico indipendente del sistema di sicurezza sociale svizzero.	EmS:	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods	REACH:	Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
N.A.S.:	Non Altrimenti Specificato	N.D.:	Non disponibile	N.A.:	Non applicabile	DMEL:	Derived minimum effect level

Scheda Dati di Sicurezza conforme al regolamento (UE) n. 2015/830 del 29 Maggio 2015 e successivi adeguamenti

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la Società intestataria di questa scheda né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.