



prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
ANTIMUFFA SPRAY		21/07/14	01	21/07/14

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Direttiva 1999/45/CE - Regolamento 1907/06/CE)

1 – Identificazione della sostanza o della miscela e della società / impresa

- 1.1 *Identificatore del prodotto:* **ANTIMUFFA SPRAY LUXENS**
- 1.2 *Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:* detergente per muri. Uso professionale.
- 1.3 *Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:* **PENNELLI CINGHIALE srl**
Via Cò de Bruni Levante 28 - 46019 Viadana (MN)
Tel. 0375.790150 Fax 0375.790170
- 1.4 *Numero telefonico di emergenza:* Tel. 0375.790150
- Resp. stesura scheda:*

2 – Identificazione dei pericoli

2.1 *Classificazione della sostanza o della miscela*

Direttiva 67/548 CEE o 1999/45/CE

C, corrosivo N, pericoloso per l'ambiente

R31: a contatto con acidi libera gas tossico. R34: provoca ustioni. R50: altamente tossico per gli organismi acquatici.

Regolamento CE 1272/08 (CLP)

Corrosivo per la pelle 1B, Tossicità acuta per l'ambiente acquatico 1.

H400: molto tossico per gli organismi acquatici. H314: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. EUH031: a contatto con acidi libera gas tossici.

2.2 *Elementi dell'etichetta*

Classificazione secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Etichettatura di pericolosità del prodotto (pittogrammi)



Corrosione (GHS05)
Ambiente (GHS09)

Avvertenza

Pericolo

H314: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Indicazioni di pericolo: H400: molto tossico per gli organismi acquatici.

EUH031: a contatto con acidi libera gas tossici.

Consigli di prudenza: P273: non disperdere nell'ambiente.

P280: indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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.

2.3 *Altri pericoli:*

nessuno.

3 – Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute classificate come pericolose per la salute secondo il Regolamento 1272/08 e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti.

Caratterizzazione chimica: miscela.



prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
ANTIMUFFA SPRAY		21/07/14	01	21/07/14

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ipoclorito di sodio, soluzione al 13% di Cl attivo					
quantità	C.A.S.	EC n.	n. Index n° di registrazione REACH	Simboli	indicazioni di pericolo
75-100%	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1 01-2119488154-34-XXXX	skin corr. 1B GHS05 aquatic acute 1 GHS09	H314 – H400 – EUH031
Idrossido di sodio					
quantità	C.A.S.	EC n.	n. Index n° di registrazione REACH	Simboli	indicazioni di pericolo
0-1%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6 01-2119457892-27-XXXX	skin corr. 1A GHS05	H314

Il testo completo delle indicazioni di pericolo H è riportato al punto 16.

4 – Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso.

Ingestione: somministrare abbondante acqua, non indurre il vomito (rischio di perforazione). Non tentare di neutralizzare. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico e mostrare il contenuto della presente scheda di sicurezza.

Contatto con la pelle: lavare con abbondante acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con abbondante acqua, per almeno 15 min tenendo le palpebre bene aperte. Consultare immediatamente un medico.

Inalazione: portare immediatamente il soggetto all'aria aperta, assicurare il ricambio d'aria all'interno dei locali. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

provoca ustioni.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza). Trattamenti speciali: nessuno

5 – Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

anidride carbonica, polvere chimica, acqua nebulizzata, schiuma.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

i fumi di combustione contengono composti del cloro.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi ed autorespiratore.

6 – Misure in caso di rilascio accidentale

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

evitare il contatto con gli occhi e la pelle, evitare di respirare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali

evitare che il prodotto giunga al terreno, a corsi d'acqua o alla rete fognaria. In caso contrario avvisare le



prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
ANTIMUFFA SPRAY		21/07/14	01	21/07/14

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

autorità competenti. Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

6.3 – Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

raccogliere il liquido con materiale assorbente inerte (sabbia, farina fossile), non lavare con acqua. Smaltire il materiale raccolto.

6.4 – Riferimento ad altre sezioni

Vedere quanto indicato alle sezioni 8 e 13.

7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1 – Precauzioni per la manipolazione sicura

provvedere a sufficiente ventilazione o aspirazione sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e l'inalazione dei vapori. Non respirare gli aerosol. Aprire con cautela le confezioni, l'eventuale innalzamento della pressione interna può causare la proiezione di schizzi o la fuoriuscita del prodotto.

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

conservare ben chiuso, al riparo dalla luce del sole, a temperature non inferiori a 15°C. Può decomporsi dando origine a prodotti gassosi, in particolare se conservato per lungo tempo. Non travasare in contenitori metallici.

7.3 – Usi finali specifici

Nessun uso finale specifico.

8 - Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 – Parametri di controllo

Limiti ACGIH		
Sostanza pericolosa	TLV-TWA (mg/m ³)	TLV-STEL* (mg/m ³)
idrossido di sodio	--	2C**

8.2 – Controlli dell'esposizione

Misure precauzionali

aerare il locale durante l'utilizzo. Non inalare il prodotto. Verificare l'effettiva resistenza dei Dispositivi di Protezione Individuale al prodotto prima di iniziare il lavoro. Indossare dispositivo di protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente o di esposizione prolungata.

Protezione respiratoria

indossare maschera a pieno facciale con filtri combinati di tipo ABEK (EN 14387).

Protezione degli occhi

schermo protettivo.

Protezione della pelle

guanti in gomma nitrile. i guanti devono soddisfare quanto previsto dalla direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374. Indossare indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche.

Misure di igiene

non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del turno lavorativo.

Le note relative alla sezione 8 sono alla sezione 16.



prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
ANTIMUFFA SPRAY		21/07/14	01	21/07/14

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	liquido trasparente di colore giallognolo.
Odore:	pungente, caratteristico.
Soglia olfattiva:	n.d.
pH:	12,0 – 12,5 sol. 10%.
Punto di fusione / punto di congelamento:	n.d.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	n.d.
Punto di infiammabilità:	n.d.
Tasso di evaporazione:	n.d.
Inflammabilità (solidi, gas)	n.d.
Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o di esplosività:	n.d.
Tensione di vapore:	n.d.
Densità di vapore:	n.d.
Densità relativa:	1,21 g/cm ³ (25°C).
La solubilità / le solubilità:	n.d.
Punto di decomposizione:	n.d.
Temperatura di solidificazione:	n.d.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	n.d.
Temperatura di autoaccensione:	n.d.
Temperatura di decomposizione:	n.d.
Viscosità:	n.d.
Proprietà esplosive:	n.d.
Proprietà ossidanti:	n.d.

9.2 – Altre informazioni
n.d.

10 – Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

nessuna alle previste condizioni di utilizzo.

10.2 – Stabilità chimica

stabile alle condizioni di utilizzo.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

reagisce con acidi, metalli in polvere, ammine.

10.4 – Condizioni da evitare

n.d.

10.5 – Materiali incompatibili

Acidi forti, sostanze organiche.

10.6 – Prodotti di decomposizione pericolosi

in caso di incendio: cloro, acido cloridrico (gas), ossidi di sodio.



prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
ANTIMUFFA SPRAY		21/07/14	01	21/07/14

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

11 – Informazioni tossicologiche

11.1 – Informazioni sugli effetti tossicologici

Ai fini della valutazione degli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato è opportuno tenere conto della concentrazione dei singoli componenti.

Tossicità acuta

Ipoclorito di sodio: LD₅₀ (orale, ratto): 8910 mg/kg (calcolato sulla sostanza pura). LD₅₀ (cutanea, ratto): >3000 mg/kg. LC₅₀/1h (inalazione, ratto): 10,5 mg/l.

12 – Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche di lavorazione evitando di disperderlo nell'ambiente.

12.1 - Tossicità

tossicità nel pesce: LC₅₀ Clupea arengus (96h – pesci) = 0,033 – 0,097 mg/l.

12.2 – Persistenza e degradabilità

n.d.

12.3 – Potenziale di bioaccumulo

n.d.

12.4 – Mobilità nel suolo

n.d.

12.5 – Risultati della valutazione PBT e vPvB

n.d.

12.6 – Altri effetti avversi

può causare abbassamento del pH causando danni agli organismi acquatici.

13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1 – Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire o recuperare secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale e dalle norme locali vigenti. Non rimuovere le etichette dalle confezioni/contenitori se non dopo un lavaggio accurato. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

14 – Informazioni sul trasporto

14.1 – Numero ONU:

1791

14.2 – Nome di spedizione dell'ONU:

ipoclorito in soluzione

14.3 – Classi di pericolo connesse al trasporto:

8

14.4 – Gruppo d'imballaggio:

III

14.5 – Pericoli per l'ambiente:

IMDG – marine pollutant - si

14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

attenersi alle norme sul trasporto - ADR, IMDG, IATA.

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

n.a.



prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
ANTIMUFFA SPRAY		21/07/14	01	21/07/14

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

15 – Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 81/08 testo unico in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e ss.mm.ii.; D.Lgs. 152/06 testo unico ambientale e ss.mm.ii.; Regolamento CE 1907/06 – Regolamento CE 1272/08; D.Lgs. 14/03/03 n. 65 etichettatura e imballaggio preparati pericolosi.

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche); D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter); Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

Valutazione della sicurezza chimica: non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16 – Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza si basa sui dati attualmente in nostro possesso e sarà nostra cura completarla e aggiornarla. Le informazioni sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Qualunque utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle disposizioni della presente scheda di sicurezza è ad esclusiva responsabilità dell'utilizzatore stesso.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda: n.d. = non disponibile – n.a. = non applicabile.

Ipoclorito di sodio: categoria Seveso 9i.

Indicazioni secondo Regolamento 684/04

Tensioattivi non ionici inf. 5%.

Note alla sezione 8

*: concentrazione alla quale si ritiene che i lavoratori possono essere esposti continuativamente per breve tempo senza che insorgano stati di irritazione, danno cronico o irreversibile del tessuto, riduzione dello stato di vigilanza.

** : limite da non superare mai durante le lavorazioni

Principali fonti bibliografiche:

ACGIH: Treshold Limit Value.

NIOSH Registry of toxics effects of chemical substances.

I.N.R.S. Fiche toxicologique.

Testo delle indicazioni di pericolo riportate: H314: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400: molto tossico per gli organismi acquatici.

EUH031: a contatto con acidi libera gas tossici.