

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: D1044051  
Denominazione: NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA  
UFI: AYYX0-K0DR-D00N-H9RH

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

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Detergente per superfici	-	-	PC: 35.
Usi Sconsigliati			

Questo prodotto non è raccomandato per qualsiasi uso diverso da quelli precedentemente indicati.

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

Ragione Sociale: PACKAGING IMOLESE S.P.A.  
Indirizzo: Via Filippo Turati, 22  
Località e Stato: 40026 Imola (BO)  
ITALIA  
tel. +39 0542 689111  
fax +39 0542 689250

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza: info@packagingimolese.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Osp. Niguarda Ca` Granda -MI)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedali Riuniti -  
Foggia )  
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Bambin Gesù -  
Roma )  
Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV Ospedale AOUI -  
Verona )  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1	H290	Può essere corrosivo per i metalli.
Corrosione cutanea, categoria 1A	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:                      Pericolo

Indicazioni di pericolo:

<b>H290</b>	Può essere corrosivo per i metalli.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>EUH031</b>	A contatto con acidi libera gas tossici.
<b>EUH206</b>	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Consigli di prudenza:

<b>P101</b>	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
<b>P102</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
<b>P280</b>	Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.
<b>P301+P330+P331</b>	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
<b>P303+P361+P353</b>	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].
<b>P501</b>	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale
<b>P305+P351+P338</b>	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.

**Contiene:**                      IDROSSIDO DI SODIO  
    IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 5 % CI ATTIVO

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Inferiore a 5%                      tensioattivi non ionici, sapone  
 Tra 5% e 15%                      sbiancanti a base di cloro

profumo

**2.3. Altri pericoli**

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

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

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO</b> CAS 7681-52-9	$4,5 \leq x < 5,1$	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH031, EUH206, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B EUH031: $\geq$ 5%, EUH206: $\geq$ 1%, Met. Corr. 1 H290: $\geq$ 0%
CE 231-668-3 INDEX 017-011-00-1 Reg. REACH 01-2119488154-34		
<b>AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI</b> CAS 68955-55-5	$1 \leq x < 2,05$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 LD50 Orale: 846 mg/kg
CE 931-341-1 INDEX - Reg. REACH 01-2119489396-21		
<b>IDROSSIDO DI SODIO</b> CAS 1310-73-2	$1 \leq x < 1,44$	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318 Met. Corr. 1 H290: $\geq$ 0%, Skin Corr. 1B H314: $\geq$ 2%, Skin Irrit. 2 H315: $\geq$ 0,5%, Eye Dam. 1 H318: $\geq$ 2%, Eye Irrit. 2 H319: $\geq$ 0,5%
CE 215-185-5 INDEX 011-002-00-6 Reg. REACH 01-2119457892-27		
<b>SAPONE LAURILICO</b> CAS 10124-65-9	$0,5 \leq x < 1,08$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 233-344-7 INDEX - Reg. REACH esente annex V		
<b>AMMINA C12-C18 ALCHIL DIMETIL</b> CAS 68391-04-8	$0,01 \leq x < 0,08$	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Orale: 1000 mg/kg
CE 269-923-6 INDEX -		

\* La concentrazione di Cl attivo nel prodotto finito è pari al 5%.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

**MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

Scegliere i mezzi di estinzione più adeguati per la situazione specifica.

**MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Nessuno in particolare.

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

**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Il prodotto non è infiammabile né combustibile.

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

**EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10.

Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

**PACKAGING IMOLESE S.P.A.**

Revisione n. 7

Data revisione 03/03/2022

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

Stampata il 14/03/2022

Pagina n. 6/23

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 18/01/2022)

EU OEL EU Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.  
 TLV-ACGIH ACGIH 2021

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO**

**Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1,5	0,5	1,5	0,5	Cloro
MAK	DEU	1,5	0,5	1,5	0,5	Cloro
VLEP	FRA			1,5	0,5	Cloro
VLEP	ITA			1,5	0,5	Cloro
WEL	GBR			1,5	0,5	Cloro
OEL	EU			1,5	0,5	Cloro
TLV-ACGIH			0,1		0,4	Cloro

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00021	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000042	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,00026	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	4,69	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	11,1	mg/kg

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale	VND	VND	VND	0,26 mg/kg bw/d	VND	VND	VND	VND
Inalazione	3.1 mg/kg	3.1 mg/kg	1.55 mg/kg	1.55 mg/kg	3.1 mg/kg	3.1 mg/kg	1.55 mg/kg	1.55 mg/kg
Dermica	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0335	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00335	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	5,24	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,524	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0335	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	24	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	11,1	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,02	mg/kg

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici
Orale				0,44 mg/kg bw/d		
Inalazione				1,53 mg/m3		6.2 mg/m3
Dermica				5,5 mg/kg bw/d		11 mg/kg bw/d

**IDROSSIDO DI SODIO**

**Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	2				
TLV	CZE	1		2		
TLV	DNK	2				
VLEP	FRA	2				
HTP	FIN			2 (C)		
TLV	GRC	2		2		
AK	HUN	2		2		
NDS/NDSCh	POL	0,5		1		
TLV	ROU	1		3		
NPEL	SVK	2				
MV	SVN	2		2		INALAB
WEL	GBR			2		
TLV-ACGIH				2 (C)		

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione			1 mg/m3				1 mg/m3	

**AMMINA C12-C18 ALCHIL DIMETIL**

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione	1 mg/m3	1 mg/m3	1 mg/m3	1 mg/m3				

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Nel caso in cui il prodotto possa o debba venire a contatto o reagire con degli acidi, adottare adeguate misure tecniche e/o organizzative, per il rischio di sviluppo di gas tossici e/o infiammabili.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	giallastro	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	Non applicabile	
Punto di fusione o di congelamento	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:non applicabile (miscela liquida)
Punto di ebollizione iniziale	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio
Intervallo di ebollizione	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio
Infiammabilità	incombustibile	
Limite inferiore esplosività	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:non applicabile (non contiene sostanze esplosive)
Limite superiore esplosività	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:non applicabile (non contiene sostanze esplosive)
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio
Temperatura di decomposizione	Non applicabile	
pH	12,5	

Viscosità cinematica	Non disponibile	
Viscosità dinamica	400 cps	
Solubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile	Motivo per mancanza dato:non applicabile (miscela)
Tensione di vapore	Non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	1,08 g/cm3	
Densità di vapore relativa	Non applicabile	
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile	

**9.2. Altre informazioni**

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione	Non applicabile
Solidi totali (250°C / 482°F)	10,04 %
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	< 0.01 % - < 0.01 g/litro
Proprietà esplosive	non determinato perchè non classificato come esplosivo
Proprietà ossidanti	Non applicabile, non contiene sostanze ossidanti.

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Informazioni non disponibili

**10.2. Stabilità chimica**

Informazioni non disponibili

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Il contatto con acidi forti provoca lo sviluppo di gas tossici.

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO

Il contatto con gli acidi forti libera cloro e gas a base di biossido di cloro. Libera idrogeno in reazione con i metalli.

**10.4. Condizioni da evitare**

IDROSSIDO DI SODIO

Evitare l'esposizione a: aria,umidità,fonti di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO

Acidi forti. Metalli.

IDROSSIDO DI SODIO

Incompatibile con: acidi forti,ammoniaca,zinco,piombo,alluminio,acqua,liquidi infiammabili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO

Cloro. Clorato di sodio. Acido ipocloroso. Ossigeno.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

IDROSSIDO DI SODIO

A contatto con la pelle umana, a concentrazioni non irritanti, il passaggio degli ioni è lieve e l'assorbimento difficile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA****IDROSSIDO DI SODIO**

Dati non disponibili. Non esistono studi attendibili e non sono stati generati nuovi studi in accordo al Regolamento REACH in quanto la sostanza è classificata come corrosiva. Inoltre, la sostanza non dovrebbe essere disponibile a livello sistemico e gli effetti dovrebbero essere causa di variazioni di pH

**TOSSICITÀ ACUTA**

ATE (Inalazione) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO**

LD50 (Orale):	1100 mg/kg
LD50 (Cutanea):	> 20000 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori):	10,5 mg/l/1h

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

LD50 (Orale):	846 mg/kg
LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg specie: ratto

**IDROSSIDO DI SODIO**

LD50 (Orale):	325 mg/kg
---------------	-----------

**SAPONE LAURILICO**

LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg
---------------	--------------

**AMMINA C12-C18 ALCHIL DIMETIL**

LD50 (Orale):	1000 mg/kg
---------------	------------

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO**

Metodo: equivalente o similare a OECD 401  
 Affidabilità (Klimisch score): 2  
 Specie: Ratto (Wistar; maschio)  
 Vie d'esposizione: orale  
 Risultati: LD50 = 1100 mg/kg bw (soluzione al 12,5% di Cl)  
 Metodo: equivalente o similare a OECD 403  
 Affidabilità (Klimisch score): 2  
 Specie: Ratto (Albino; maschio)  
 Vie d'esposizione: inalazione(vapori)  
 Risultati: LD50 > 10.5 mg/L air  
 Metodo: equivalente o similare a OECD 402  
 Affidabilità (Klimisch score): 2  
 Specie: Coniglio (Albino; maschio/femmina)  
 Vie d'esposizione: cutanea  
 Risultati: LD50 > 20000 mg/kg bw.

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

Metodo:OECD 401  
 Affidabilità (Klimisch score):1  
 Specie:ratto (Wistar; maschio/femmina)  
 Via di Esposizione: orale  
 Risultati: LD50 846 mg/kg

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

Metodo:OECD 402

Affidabilità (Klimisch score):1

Specie: ratto (CD/CrI: CD(SD); maschio/femmina)

Via di Esposizione: cutanea

Risultati:LD50 > 2000 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Corrosivo per la pelle

Classificazione in base al valore sperimentale del Ph

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO

Provoca gravi ustioni cutanee (Classificazione armonizzata, All. VI, Reg. CLP - nota B)

AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI

Metodo: OECD 404

Affidabilità (Klimisch score):1

Specie:coniglio (New Zealand White)

Risultati: irritante

IDROSSIDO DI SODIO

La sostanza causa ustioni chimiche la cui gravità è funzione della concentrazione della soluzione, dell'importanza della contaminazione e della durata del contatto. A seconda della profondità del danno si osserva eritema caldo e doloroso, flittene e necrosi. L'evoluzione si può complicare con infezioni, sequele estetiche o funzionali.

Test in vitro (tessuto testato: pelle, Membrane Barrier)

Metodo simile o equivalente alla OECD 435

Risultati: Corrosivo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO

Provoca gravi lesioni oculari (Classificazione armonizzata, All. VI, Reg. CLP - nota B).

AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI

Metodo:OECD 405

Affidabilità (Klimisch score):2

Specie: coniglio (New Zealand White)

Risultati: gravi danni oculari, categoria 1

IDROSSIDO DI SODIO

La sostanza causa ustioni chimiche la cui gravità è funzione della concentrazione della soluzione, dell'importanza della contaminazione e della durata del contatto. A livello oculare si ha dolore immediato, lacrimazione ed iperemia congiuntivale. Si possono avere sequele quali: aderenze congiuntivali, opacità

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

corneali, cataratta, glaucoma ed anche cecità.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO**

Metodo: equivalente o similare a OECD 406

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: Porcellino d'india (Dunkin-Hartley; maschio/femmina)

Vie d'esposizione: cutanea

Risultati: NON sensibilizzante (soluzione acquosa al 40% v/v).

**IDROSSIDO DI SODIO**

L'inalazione di sostanza può causare una sindrome di Brooks (asma indotta da irritanti).

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

Metodo: OECD 406, in vivo, read-across

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: porcellino d'india (Dunkin-Hartley; maschio/femmina)

Risultati: non sensibilizzante

**IDROSSIDO DI SODIO**

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: uomo

Risultati: non sensibilizzante per la pelle.

Test: Patch test.

Tempo di esposizione: 24 ore.

Riferimento bibliografico: Park et al. (1995).

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO**

Metodo: OECD 471 - Test in vitro

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: batteri (Salmonella typhimurium: TA98, TA100, TA102)

Risultati: Test negativo

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

Metodo: OECD 471, IN VITRO

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 1538

Risultati: negativo con e senza attivazione metabolica

Metodo: no linee guida

Affidabilità (Klimisch score): 1

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

Specie: topo (ICR; maschio/femmina)  
Via di Esposizione: orale  
Risultati: negativo

**IDROSSIDO DI SODIO**

Studi in vitro e in vivo indicano che l'idrossido di sodio non è genotossico.

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO**

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti cancerogeni e non è classificata sotto la classe di pericolo CLP della cancerogenicità.

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti cancerogeni e non è classificata sotto la classe di pericolo CLP della cancerogenicità.

**IDROSSIDO DI SODIO**

Uno studio datato (1976) su lavoratori con esposizione cronica a soda caustica non ha osservato alcuna relazione tra neoplasie e durata o intensità dell'esposizione.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO**

Metodo: Equivalente o similare a OECD Guideline 415

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: Ratto Long-Evans, maschio/femmina

Vie d'esposizione: Orale

Risultati: Nessun effetto avverso osservato

NO(A)EL

Genitore Maschio  $\geq 5.0$  mg/kg bw/day

Genitore femmina  $\geq 5.0$  mg/kg bw/day

F1 maschio  $\geq 5.0$  mg/kg bw/day

F1 femmina  $\geq 5.0$  mg/kg bw/day

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

Metodo: OECD 422

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina)

Via di Esposizione: orale

Risultati: NOAEL 100 mg/kg bw/day tossicità riproduttiva

**IDROSSIDO DI SODIO**

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

Non sono disponibili dati. La sostanza non presenta tossicità sistemica e gli effetti sulla riproduzione non sembrano plausibili nelle normali condizioni d'uso.

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO**

Metodo: Equivalente o similare a OECD Guideline 414

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: Ratto Sprague-Dawley maschio/femmina

Via d'esposizione: orale

Risultati: NOAEL (teratogenesi):  $\geq 5.7$  mg/kg bw/day**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

Metodo: EPA OTS 798.4900, read-across

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Sprague-Dawley)

Via di Esposizione: orale

Risultati: NOAEL 25 mg/kg bw/day tossicità materna

**IDROSSIDO DI SODIO**

Non sono disponibili dati. La sostanza non presenta tossicità sistemica e gli effetti sulla riproduzione non sembrano plausibili nelle normali condizioni d'uso.

**IDROSSIDO DI SODIO**

Dato non disponibile.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO**

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

**IDROSSIDO DI SODIO**

L'inalazione dei vapori o di aerosol provoca immediatamente: rinorrea, starnuti, sensazione di bruciore nasale e faringeo, tosse, dispnea e dolore toracico. Complicanze sono edema laringeo o un broncospasmo. Al termine dell'esposizione la sintomatologia può regredire, ma si può anche avere edema polmonare ritardato, entro le 48 ore.

La sostanza è corrosiva e l'ingestione di una soluzione concentrata di idrossido di sodio provoca dolori alla cavità orale, retrosternali e a carico della regione epigastrica associati a bava e, vomito frequente con tracce di sangue, perforazione esofagica o gastrica.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO**

Metodo: OECD 408

Affidabilità (Klimisch score):1

Specie: ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina)

Via di Esposizione: orale

Risultati: NOAEL > 1100 mg/kg bw/day

Metodo: no linee guida

Affidabilità (Klimisch score):2

Specie: coniglio (New Zealand White; maschio/femmina)

Via di Esposizione: cutanea

Risultati: 12,4 mg/kg bw/day

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

Metodo: OECD 408; read-across

Affidabilità (Klimisch score):2

Specie: ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina)

Via di Esposizione: orale

Risultati: NOAEL 88 mg/kg bw/day

**IDROSSIDO DI SODIO**

A seguito di esposizione occupazionale per via inalatoria in letteratura è riportato un caso di patologia ostruttiva grave con tosse, dispnea e tachipnea dopo 20 anni di esposizione.

L'esposizione cutanea a lungo termine può provocare dermatiti.

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO**

Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

**IDROSSIDO DI SODIO**

Dato non disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici.

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

**12.1. Tossicità****IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 %  
Cl ATTIVO**

LC50 - Pesci	0,032 mg/l/96h Coho salmon; no linee guida
EC50 - Crostacei	0,035 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia; OECD 202
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,036 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,0062 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,04 mg/l Menidia peninsulæ; no linee guida
NOEC Cronica Crostacei	0,007 mg/l/15d

**SAPONE LAURILICO**

LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h PESCE
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h DAFNIA
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 1 mg/l/72h ALGA

**AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -  
ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI**

LC50 - Pesci	1,26 mg/l/96h Brachydanio rerio. OECD guideline 203
EC50 - Crostacei	2,4 mg/l/48h Daphnia magna. OECD 202
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,24 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201
NOEC Cronica Pesci	0,42 mg/l/302d Pimephales promelas; EPA OPPTS 850.1500
NOEC Cronica Crostacei	0,7 mg/l/21d Daphnia Magna; OECD 211; read-across
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,075 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201

**IDROSSIDO DI SODIO**

LC50 - Pesci	125 mg/l/96h Gambusia affinis; EU, 2007; OECD, 2002
EC50 - Crostacei	40 mg/l/48h Ceriodaphnia sp.; EU, 2007; OECD, 2002

**AMMINA C12-C18 ALCHIL DIMETIL**

EC50 - Crostacei	56 ug/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	9,9 ug/l/72h
NOEC Cronica Pesci	26 ug/l
NOEC Cronica Crostacei	36 ug/l

**12.2. Persistenza e degradabilità****IDROSSIDO DI SODIO**

Idrolisi: Studio non necessario. Nell'acqua (compreso il terreno o l'acqua dei pori dei sedimenti), NaOH è presente come ione sodio (Na +) e ione idrossile (OH-), poiché il NaOH solido si dissolve rapidamente e successivamente si dissocia in acqua.

Degradabilità: lo studio non è applicabile in quanto la sostanza è inorganica.

**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 %  
Cl ATTIVO**

Solubilità in acqua 1000000 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

## SAPONE LAURILICO

Rapidamente degradabile

AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -  
ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI

Solubilità in acqua 313200 mg/l

Rapidamente degradabile  
80% in 28d; ISO 14593

## IDROSSIDO DI SODIO

Solubilità in acqua 10000 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 %  
Cl ATTIVO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -3,42 Log Kow 20°C; QSAR

AMMINE, C12-18 (NUMERO PARI) -  
ALCHILDIMETILE, N-OSSIDI

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,7 Log Kow 20°C;

**12.4. Mobilità nel suolo**

Informazioni 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  $\geq$  a 0,1%.**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

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

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, 3266  
IATA:

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR / RID: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. IN MISCELA  
IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. MIXTURE  
IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. MIXTURE

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR / RID: Classe: 8 Etichetta: 8



IMDG: Classe: 8 Etichetta: 8



IATA: Classe: 8 Etichetta: 8



**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR / RID, IMDG, II  
IATA:

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente



IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per i N. ONU 3077 e 3082.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR / RID: HIN - Kemler: 80

Quantità Limitate: 1 L

Codice di restrizione in galleria: (E)

Disposizione speciale: -

IMDG: EMS: F-A, S-B

Quantità Limitate: 1 L

IATA: Cargo:

Quantità massima: 30 L

Istruzioni Imballo: 855

Pass.:

Quantità massima: 1 L

Istruzioni Imballo: 851

Disposizione speciale:

A3, A803

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

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E1

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006Prodotto

Punto 3

Sostanze contenute

Punto	75	2- FENOSSETANOLO Reg. REACH: 01- 2119488943-21
Punto	75	IDROSSIDO DI SODIO Reg. REACH: 01-2119457892-27
Punto	75	IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % Cl ATTIVO Reg. REACH: 01- 2119488154-34

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 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.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. C	05,04 %
ACQUA	89,92 %

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE 18 % CI ATTIVO

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

<b>Met. Corr. 1</b>	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Skin Corr. 1A</b>	Corrosione cutanea, categoria 1A
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosione cutanea, categoria 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesioni oculari gravi, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritazione oculare, categoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2
<b>STOT SE 3</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
<b>H290</b>	Può essere corrosivo per i metalli.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>EUH031</b>	A contatto con acidi libera gas tossici.
<b>EUH206</b>	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Decodifica dei descrittori degli usi:

**PC**            **35**            Prodotti per la pulizia e il lavaggio

## LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

**D1044051 - NOI&VOI DISGORGANTE GEL CON CANDEGGINA**

- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utente:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03.