

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 1/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 01188\_CAM  
 Denominazione ECSTRA  
 UFI: 2660-D091-G00C-95NU

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

Descrizione/Utilizzo Detergente decerante ad azione multipla speciale per Mega, Resacryl 2000 e Kler

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Prodotti per il lavaggio e la pulizia	-	✓	-

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

Ragione Sociale KEMIKA SPA  
 Indirizzo Via G. Di Vittorio, 55  
 Località e Stato 15076 OVADA (AL)  
 ITALIA

tel. ++39 0143 80494 fax ++39 0143 823068  
 info@kemikaspa.com www.kemikagroup.com

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

servizio.clienti@kemikaspa.com  
 Referente sicurezza prodotti

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Tel ++39 0143 80494 (8.30-17.30) - Mob ++39 336 688893 (h 24)

Centri Antiveneni:

Osp. Niguarda Ca' Granda- Milano ++39 02 66101029  
 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica- Pavia ++39 0382 24444  
 Az. Osp. Papa Giovanni XXIII- Bergamo 800 883 300  
 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica- Firenze ++39 055 7947819  
 Osp. Pediatrico Bambino Gesù- Roma ++39 06 68593726  
 Policlinico "Umberto I"- Roma ++39 06 49978000  
 Policlinico "A. Gemelli"- Roma ++39 06 3054343  
 Az. Osp. "A. Cardarelli"- Napoli ++39 081 5453333  
 Az. Osp. Univ. Foggia- Foggia ++39 800 183 459  
 Az. Osp. Integrata Verona ++39 800011858

### 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:

Corrosione cutanea, categoria 1B	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H335	Può irritare le vie respiratorie.

#### 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:

**H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**H335** Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**P262** Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

**P280** Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

**P301+P310** IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

**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.

**P403+P233** Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Contiene: ETANOLAMINA

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

Inferiore a 5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Sapone

Profumo

#### **2.3. Altri pericoli**

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. Miscele**

Contiene:

**Identificazione** **x = Conc. %** **Classificazione 1272/2008 (CLP)**

#### **ETANOLAMINA**

INDEX 603-030-00-8 11  $\leq$  x < 13,5 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335:  $\geq$  5%

CE 205-483-3

CAS 141-43-5

Reg. REACH 01-2119486455-28

10  $\leq$  x < 12

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319

LD50 Orale: 1230 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inhalazione

vapori: 11 mg/l

#### **ALCOOL BENZILICO**

INDEX 603-057-00-5

4  $\leq$  x < 6

Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 202-859-9

LD50 Orale: 1200 mg/kg, LC50 Inhalazione vapori: >3 mg/l/4h

CAS 100-51-6

Reg. REACH 01-2119492630-38-XXXX

#### **2-BUTOSSIETANOLO**

INDEX 603-014-00-0

CE 203-905-0

LD50 Orale: 1200 mg/kg, LC50 Inhalazione vapori: >3 mg/l/4h

CAS 111-76-2

Reg. REACH 01-2119475108-36-XXXX

	<b>KEMIKA SPA</b>	Revisione n. 4
	<b>ECSTRA</b>	Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 3/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)
<b>Sodio p-cumensolfonato</b> INDEX - 1 ≤ x < 1,5 Eye Irrit. 2 H319 CE 239-854-6 CAS 15763-76-5 Reg. REACH 01-2119489411-37-0004		

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

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### 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

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### 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.

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 4/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

## 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

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. 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:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/A' 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 παράγοντες κατά την εργασία»
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; 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 2023

### ETANOLAMINA

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	PELLE 11
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	PELLE
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	PELLE

**KEMIKA SPA****ECSTRA**

Revisione n. 4

Data revisione 12/02/2024

Stampata il 12/02/2024

Pagina n. 5/18

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

TLV	GRC	2,5	1	7,6	3	
GVII/KGVI	HRV	2,5	1	7,6	3	PELLE
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	PELLE
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	PELLE
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	PELLE
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	PELLE
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

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

Valore di riferimento in acqua dolce	0,085	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0085	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,425	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0425	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,035	mg/kg
Valore di riferimento per l'atmosfera	0,025	mg/l

**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		3,75 mg/kg				
Inalazione			2 mg/m3	2 mg/m3			3,3 mg/m3	3,3 mg/m3
Dermica		VND		0,24 mg/kg			VND	1 mg/kg

**ALCOOL BENZILICO****Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	22	5	44	10	PELLE	11
MAK	DEU	22	5	44	10	PELLE	

**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	25 mg/kg	VND	5 mg/kg	VND	25 mg/kg		
Inalazione	VND	40 mg/mc	VND	8,11 mg/mc	VND	450 mg/mc	VND	90 mg/mc
Dermica	VND	29 mg/kg	VND	5,7 mg/kg	VND	47 mg/kg	VND	9,5 mg/kg

**2-BUTOSSIETANOLO****Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	49	10	98	20	PELLE	
MAK	DEU	49	10	98	20	PELLE	Hinweis
VLA	ESP	98	20	245	50	PELLE	
VLEP	FRA	49	10	246	50	PELLE	
TLV	GRC	120	25				
GVII/KGVI	HRV	98	20	246	50	PELLE	
VLEP	ITA	98	20				
VLEP	ITA	98	20	246	50	PELLE	
TLV	ROU	98	20	246	50	PELLE	

	<b>KEMIKA SPA</b>						Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 6/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)
	<b>ECSTRA</b>						

WEL	GBR	123	25	246	50	PELLE
OEL	EU	98	20	246	50	PELLE
TLV-ACGIH		97	20			

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

Valore di riferimento in acqua dolce	88	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	88	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	346	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	346	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	91	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	463	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	2	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	233	mg/kg

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemic acuti	Locali cronici	Sistemic cronici	Locali acuti	Sistemic acuti	Locali cronici	Sistemic cronici	
Orale		26,7 mg/kg bw/d	VND	6.3 mg/kg bw/d		VND		75	
Inalazione	147 mg/m3	426 mg/m3	NPI	59 mg/m3		1091 mg/m3	246 mg/m3	98 mg/m3	
Dermica	NPI	89 mg/kg bw/d	NPI	75 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	NEA	

#### Sodio p-cumensolfonato

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

Valore di riferimento in acqua dolce	23	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	23	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100	mg/l

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemic acuti	Locali cronici	Sistemic cronici	Locali acuti	Sistemic acuti	Locali cronici	Sistemic cronici	
Orale		NPI		3.8 mg/kg bw/d				3.8	
Inalazione			NPI			NPI		26.9 mg/m3	
Dermica		0.048 mg/cm2		68.1 mg/kg bw/d			0.096 mg/kg bw/d	136.25 mg/kg bw/d	

#### Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.  
 VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Verificare che ci sia nel luogo di lavoro la disponibilità di acqua per un rapido risciacquo.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) 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.

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 7/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (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 occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare in un ambiente ben areato.

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore massimo di concentrazione nell'ambiente di lavoro indossare una mascherina a protezione di bocca e naso ( rif. norma EN 141).

#### 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.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	Metodo:Visivo
Colore	rosa	Nota:Metodo Visivo
Odore	floreale	Metodo:Olfattivo
Soglia olfattiva	delicato	Metodo:Olfattivo
Punto di fusione o di congelamento	= 0 °C	Concentrazione: 10 %
Punto di ebollizione iniziale	100 °C	Metodo:Valore stimato sui dati delle materie prime.
Intervallo di ebollizione	80-100 °C	Metodo:Valore stimato sui valori delle materie prime
Infiammabilità	non infiammabile	Metodo:Valore stimato sui valori delle materie prime
Limite inferiore esplosività	non disponibile	Metodo:Valore stimato sui valori delle materie prime
Limite superiore esplosività	non disponibile	Metodo:Valore stimato sui valori delle materie prime
Punto di infiammabilità	> 60 °C	Metodo:Valore stimato sulla base delle sostanze.
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non rilevante
Temperatura di decomposizione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non rilevante
Temperatura di decomposizione autoaccelerata (TDA)	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non rilevante
pH	12,3	Metodo:Controllo strumentale.
Viscosità cinematica	>20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C)	
Viscosità dinamica	30 cps	Metodo:Valore stimato sulla base delle materie prime.
Solubilità	solubile in acqua	Metodo:Metodo interno MA-19
Tasso di dissoluzione	Solubile	Metodo:Metodo interno.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non determinabile per una miscela.
Stabilità della dispersione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non rilevante
Tensione di vapore	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non rilevante
Densità e/o Densità relativa	1,023	Metodo:Controllo strumentale
Densità di vapore relativa	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Non rilevante

#### Caratteristiche delle particelle

##### Diametro equivalente mediano

Nota:

Non rilevante

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 8/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Proprietà esplosive	Non esplosivo	Metodo:Caratteristica stimata sulla base delle sostanze
Proprietà ossidanti	Non ossidante	Metodo:Valutazione sulla base della composizione chimica.

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

##### ALCOOL BENZILICO

Si decompone a temperature superiori a 870°C/1598°F.Possibilità di esplosione.

##### 2-BUTOSSIETANOLO

Si decompone per effetto del calore.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

##### ETANOLAMINA

Può reagire pericolosamente con: acrilonitrile, cloroepossipropano, acido clorosolfurico, cloruro di idrogeno, composti ferro-zolfo, acido acetico, anidride acetica, mesitil ossido, acido nitrico, acido solforico, acidi forti, vinil acetato, nitrato di cellulosa.

##### ALCOOL BENZILICO

Può reagire pericolosamente con: acido bromidrico, ferro, agenti ossidanti, acido solforico. Rischio di esplosione a contatto con: tricloruro di fosforo.

##### 2-BUTOSSIETANOLO

Può reagire pericolosamente con: alluminio, agenti ossidanti. Forma perossidi con: aria.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

##### ETANOLAMINA

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

##### ALCOOL BENZILICO

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

##### 2-BUTOSSIETANOLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 9/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

## 10.5. Materiali incompatibili

### ETANOLAMINA

Incompatibile con: ferro, acidi forti, forti ossidanti.

### ALCOOL BENZILICO

Incompatibile con: acido solforico, sostanze ossidanti, alluminio.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

### ETANOLAMINA

Può sviluppare: ossidi di azoto, ossidi di carbonio.

### 2-BUTOSSIETANOLO

Può sviluppare: idrogeno.

## 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

Informazioni non disponibili

#### 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

Informazioni non disponibili

**TOSSICITÀ ACUTA ATE** (Inalazione - vapori) della miscela: > 20 mg/l

ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela: >2000 mg/kg

### ETANOLAMINA

LD50 (Cutanea): 2504 mg/kg

STA (Cutanea): 1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

LD50 (Orale): 1089 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): > 1,3 mg/l/6h Rat

STA (Inalazione vapori): 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 10/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

#### ALCOOL BENZILICO

LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): 1230 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione vapori): > 4,1 mg/l/4h Rat  
STA (Inalazione vapori): 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

#### 2-BUTOSSIETANOLO

LD50 (Orale): 1200 mg/kg Cavia (maschio- femmina)  
LC50 (Inalazione vapori): > 3 mg/l/4h Cavia (maschio- femmina)

#### Sodio p-cumensolfonato

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Coniglio OECD 402  
LD50 (Orale): > 7000 mg/kg ratto OECD 401  
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 6,41 mg/l ratto OECD 403

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Corrosivo per la pelle

Classificazione in base al valore sperimentale del Ph

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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

Può irritare le vie respiratorie

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

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo Viscosità: >20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40°C)

#### **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.

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 11/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1. Tossicità

#### ETANOLAMINA

NOEC Cronica Pesci	1,2 mg/l Oryzias latipes
NOEC Cronica Crostacei	0,85 mg/l Daphnia magna

#### ALCOOL BENZILICO

LC50 - Pesci	460 mg/l/96h 96 h (OECD 203)
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	51 mg/l 21 g Daphnia magna (OECD 211)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Contiene tensioattivi con biodegradabilità primaria minima del 90% e biodegradazione aerobica completa conforme al Reg. (CE) n. 648/2004 .  
2-BUTOSSIETANOLO

Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l
---------------------	-------------------

Rapidamente degradabile

#### ETANOLAMINA

Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l
---------------------	-------------------

Rapidamente degradabile

#### ALCOOL BENZILICO

Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 2-BUTOSSIETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,81
--	------

#### ETANOLAMINA

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-2,3
--	------

#### ALCOOL BENZILICO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,1
--	-----

### 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.

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 12/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

## 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, IATA: ONU 1719

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Monoetanolammina)

IMDG: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-aminoethanol)

IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-aminoethanol)

### 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, IATA: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 80

Quantità  
Limitate: 5 L

Codice di  
restrizione in  
galleria: (E)

Disposizione speciale: 274

IMDG: EMS: F-A, S-B

Quantità  
Limitate: 5 L

	<b>KEMIKA SPA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 13/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)
	<b>ECSTRA</b>	

IATA:	Cargo:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 856
	Passeggeri:	Quantità massima: 5 L	Istruzioni Imballo: 852
	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/CE: Nessuna

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (CE) Nr. 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 Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

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 detergenti. 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.

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 14/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

2-BUTOSSIETANOLO

## SEZIONE 16. Altre informazioni

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

<b>Acute Tox. 3</b>	Tossicità acuta, categoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<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 Chronic 3</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
<b>H331</b>	Tossico se inalato.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H312</b>	Nocivo per contatto con la pelle.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 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
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- 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 bioaccumulabile

	<b>KEMIKA SPA</b> <b>ECSTRA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 15/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)

- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- 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)
  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)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 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'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore 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.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore 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:  
08.

**SCENARIO DI ESPOSIZIONE (Allegato 1 – Scheda dati di sicurezza)**

<b>SCENARIO 1</b>	Detergente decerante ad azione multipla				
<b>Nome prodotto</b>	<b>ECSTRA</b>				
<b>Destinazione d'uso</b>	Detergente decerante a bassa schiuma per il lavaggio di fondo e la rimozione di qualsiasi tipo di cera metallizzata				
<b>Settore d'uso</b>	SU 22 - Uso professionale				
<b>Categoria di prodotto</b>	PC 35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia				
<b>Modalità d'uso Condizioni di impiego</b>	Per le normali cere metallizzate usare al 5-10% Per le cere metallizzate a doppia reticolazione come MEGA e RESACRYL 2000, usare al 15%. Lavorare con disco marrone, aspirare e risciacquare.				
<b>Diluizione d'uso</b>	Per la diluizione al 5%: versare 1/2 litro di prodotto in 10 litri d'acqua Per la diluizione al 10%: versare 1 litro di prodotto in 10 litri di acqua Per la diluizione al 15%: versare 1,5 litri di prodotto in 10 litri di acqua				
<b>Forma fisica della sostanza/miscola</b>	Liquido				
<b>Classificazione Reg. (CE) n.1272/2008</b>		<b>PERICOLO</b> <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. <b>H335</b> Può irritare le vie respiratorie.			
<b>Informazioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.				
<b>Dispositivi di protezione individuale (DPI)</b>	Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166). In caso di superamento del valore massimo di concentrazione nell'ambiente di lavoro indossare una mascherina a protezione di bocca e naso ( rif. norma EN 141).				
<b>Sostanze incompatibili</b>	Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego. Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.				

	<b>KEMIKA SPA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 17/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)
	<b>ECSTRA</b>	

## SCENARIO DI ESPOSIZIONE (Allegato 1 – Scheda dati di sicurezza)

<b>SCENARIO 2</b>	Detergente decerante ad azione multipla	
<b>Nome prodotto</b>	<b>ECSTRA in diluizione al 10% – 15%</b>	
<b>Destinazione d'uso</b>	Detergente decerante a bassa schiuma per il lavaggio di fondo e la rimozione di qualsiasi tipo di cera metallizzata	
<b>Settore d'uso</b>	SU 22 - Uso professionale	
<b>Categoria di prodotto</b>	PC 35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia	
<b>Modalità d'uso Condizioni di impiego</b>	Lavorare con disco marrone, aspirare e risciaccquare.	
<b>Diluizione d'uso</b>	Utilizzare il prodotto alla diluizione richiesta.	
<b>Forma fisica della sostanza/miscela</b>	Liquido	
<b>Classificazione Reg. (CE) n.1272/2008</b>		<b>ATTENZIONE</b> <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare <b>H315</b> Provoca irritazione cutanea
<b>Informazioni per la manipolazione sicura</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.	
<b>Dispositivi di protezione individuale (DPI)</b>	Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (Norma EN 374). Si rammenta che i guanti in lattice possono dare origine a processi di sensibilizzazione. Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166). Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.	
<b>Sostanze incompatibili</b>	Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.	

	<b>KEMIKA SPA</b>	Revisione n. 4 Data revisione 12/02/2024 Stampata il 12/02/2024 Pagina n. 18/18 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 09/02/2024)
	<b>ECSTRA</b>	

## SCENARIO DI ESPOSIZIONE (Allegato 1 – Scheda dati di sicurezza)

<b>SCENARIO 3</b>	Detergente decerante ad azione multipla
<b>Nome prodotto</b>	<b>ECSTRA in diluizione al 5%</b>
<b>Destinazione d'uso</b>	Detergente decerante a bassa schiuma per il lavaggio di fondo e la rimozione di qualsiasi tipo di cera metallizzata
<b>Settore d'uso</b>	SU 22 - Uso professionale
<b>Categoria di prodotto</b>	PC 35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia
<b>Modalità d'uso Condizioni di impiego</b>	Lavorare con disco marrone, aspirare e risciaccquare.
<b>Diluizione d'uso</b>	Utilizzare il prodotto alla diluizione richiesta.
<b>Forma fisica della sostanza/miscela</b>	Liquido
<b>Classificazione Reg. (CE) n.1272/2008</b>	A questa diluizione il prodotto risulta essere non pericoloso.
<b>Informazioni per la manipolazione sicura</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.
<b>Dispositivi di protezione individuale (DPI)</b>	Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (Norma EN 374). Si rammenta che i guanti in lattice possono dare origine a processi di sensibilizzazione.
<b>Sostanze incompatibili</b>	Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.