

**Scheda di sicurezza CE**  
ai sensi della normativa (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 28.09.2015	<b>Pulitore Universale</b> Codice materiale: 060-XX	Pagina 1 di 7
----------------------------	--	---------------

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della preparazione e della società**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Pulitore Universale

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

**Uso della sostanza/della miscela**

Detergente professionale per uso industriale

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

Nome azienda:	Interpul-Leida srl	
Indirizzo:	Via Merano, 5	
Città:	39011 Lana (BZ)	
Telefono:	+39/0473-560933-563451	Telefax:+39/0473-564230
Indirizzo e-mail:	contact@interpul.info	
Internet:	<a href="http://www.interpul.info">www.interpul.info</a>	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Centro antiveneni Milano: 02-66101029 Roma: 06-3054343

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Identificazione dei pericoli**

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

**Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della normativa (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Classificazione specifica di determinate miscele**

EUH208	Contiene d-Limonene (R) -p-menta-1,8-diene. Può provocare reazioni allergiche.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

Non sono disponibili informazioni.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscela**

**Caratterizzazione chimica**

Detergente a base di (ai sensi di CE 648/2004 VO Detergenti): tensioattivi non ionici; attivatori, glicoli, alcali, coloranti e profumi

**Scheda di sicurezza CE**  
ai sensi della normativa (CE) n. 1907/2006

<b>Data di stampa: 28.09.2015</b>	<b>Pulitore Universale</b> Codice materiale: 060-XX	Pagina 2 di 7
-----------------------------------	--	---------------

**Ingredienti pericolosi**

N. CE	Designazione	Percentuale
N. CAS	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	
N. INDEX	Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 (CLP)	
N. REACH		
<b>203-905-0</b>	<b>2-butossietanolo (cfr. butilglicole)</b>	<b>&lt;6%</b>
111-76-2	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	

Per il testo integrale delle frasi R, H ed EUH: vedere Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

**In caso di inalazione**

Far affluire aria fresca. Se la respirazione è faticosa o in caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

Sottoporsi al trattamento medico necessario.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarla immediatamente con glicole polietilenico e, successivamente, con molta acqua. Rimuovere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. In caso di irritazione cutanea: consultare un medico/richiedere assistenza medica.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli con abbondante acqua tenendo le palpebre aperte, successivamente consultare immediatamente un oculista.

**In caso di ingestione**

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua.

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

Non sono disponibili informazioni.

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

Trattare in base ai sintomi.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Determinare i mezzi di estinzione in base all'ambiente.

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

Non infiammabile.

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

Indossare autorespiratori o tute di protezione chimica. Indumenti protettivi completi.

**Ulteriori indicazioni**

Abbatte gas/vapori/nebbia con spruzzi d'acqua. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata. Non smaltire nelle fogne o nei fiumi.

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

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Non respirare gas/vapori/fumi/aerosol. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Usare i dispositivi di protezione individuale.

**Scheda di sicurezza CE**  
ai sensi della normativa (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 28.09.2015

**Pulitore Universale**  
Codice materiale: 060-XX

Pagina 3 di 7

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non smaltire nelle fogne o nei fiumi.

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

Utilizzare materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Smaltire il materiale raccolto secondo la sezione relativa allo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per un utilizzo sicuro, vedere la Sezione 7  
Per i dispositivi di protezione individuale, vedere la Sezione 8  
Per lo smaltimento, vedere la Sezione 13

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la manipolazione sicura**

Non sono necessarie particolari precauzioni.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie particolari misure antincendio.

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

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

Conservare il contenitore ben chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio**

Non sono necessarie particolari precauzioni.

**7.3. Usi finali particolari**

Detergente professionale per uso industriale  
GISCODE/Codice prodotto: GU50

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

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite per l'esposizione professionale (TRGS 900)**

N. CAS	Designazione	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Concentrazione	Tipo
111-76-2	2-butossietanolo	10	49		4(II)	

**Valore limite biologico (TRGS 903)**

N. CAS	Designazione	Parametro	Valore limite	Materiale in esame	Momento campionatura
111-76-2	2-butossietanolo	Acido butossietossi	100 mg/l	U	c

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di protezione e igiene**

Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Redigere e rispettare un piano di protezione della pelle! Lavare accuratamente le mani e il viso prima delle pause e al termine del lavoro; se necessario, fare una doccia. Non mangiare né bere durante il lavoro.

**Protezione per occhi/viso**

Indossare protezioni per gli occhi e il viso.

**Protezione per le mani**

Quando si maneggiano sostanze chimiche, possono essere indossati guanti protettivi con marcatura CE, incluso un numero di omologazione a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti a seconda della concentrazione e

**Scheda di sicurezza CE**  
ai sensi della normativa (CE) n.  
1907/2006

**Pulitore Universale**  
Codice materiale: 060-XX

Data di stampa: 28.09.2015 Pagina 4 di 7

della quantità dei rischi specifici per il posto di lavoro. Si consiglia di verificare la resistenza chimica dei guanti di protezione di cui sopra per applicazioni speciali con il produttore dei guanti.

**Protezione del corpo**

Indossare indumenti protettivi adatti.

**Protezione delle vie respiratorie**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una protezione delle vie respiratorie.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico:	liquido	
Colore:	giallo - verde	
Odore:	limone	<b>Metodo di prova</b>
pH (a 20 ° C):		11,0

**Cambiamenti di stato**

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	Vedere 9,2 °C

**Infiammabilità**

Solido:	non applicabile	
Gas:	non applicabile	
Limite inferiore di esplosività:	non determinato	
Limite superiore di esplosività:	non determinato	

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinata

**Proprietà ossidanti**

Non ossidante.

Pressione di vapore:	non determinata
Densità (a 20°C):	1,028 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua: (a 20 °C)	completamente solubile in acqua

**Solubilità in altri solventi**

non determinata

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Viscosità cin.: (a 20 °C)	21 mm <sup>2</sup> /s
Densità di vapore:	non determinata
Velocità di evaporazione:	non determinata

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto solido:	non determinato
Non soggetto ai requisiti di cui al § 4 dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose (GefStoffV).	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**Scheda di sicurezza CE**  
ai sensi della normativa (CE) n.  
1907/2006

**Data di stampa: 28.09.2015** **Pulitore Universale** Pagina 5 di 7  
Codice materiale: 060-XX

**10.1. Reattività**

Nelle condizioni previste per l'impiego e l'immagazzinamento non si verificano reazioni pericolose.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile in caso di immagazzinamento a temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuna

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono disponibili informazioni.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

N. CAS	Designazione	Metodo	Dose	Specie	Fonte
11-76-2	2-butossietanolo (cfr. butilglicole)				
	orale	LD50	470 mg/kg	Ratto	
	dermica	ATE	1100mg/kg		
	inalazione di vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione di aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Ulteriori dati per le analisi**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi della normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP].

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: ecotossico.

N. CAS	Designazione	Metodo	Dose	[h]   [d]	Specie	Fonte
111-76-2	2-butossietanolo (cfr. butilglicole)					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato testato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulabili**

Il prodotto non è stato testato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Designazione	Log Pow
111-76-2	2-butossietanolo (cfr. butilglicole)	0,81 (25°C)

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato testato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato testato.

**Scheda di sicurezza CE**  
ai sensi della normativa (CE) n.  
1907/2006

<b>Data di stampa: 28.09.2015</b>	<b>Pulitore Universale</b> Codice materiale: 060-XX	Pagina 6 di 7
-----------------------------------	--	---------------

**12.6. Altri effetti avversi**

Non sono disponibili informazioni.

**Altre informazioni**

Non smaltire nelle fogne o nei fiumi. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Raccomandazione**

Non smaltire nelle fogne o nei fiumi. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Smaltimento in conformità alle disposizioni amministrative.

**Codice rifiuto del prodotto**

070699 Rifiuti derivanti da processi chimici organici; Rifiuti da PFFU di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; Rifiuti non specificati altrimenti

**Smaltimento di contenitori contaminati e detersivi raccomandati**

Non destinare gli imballaggi vuoti e contaminati al riciclaggio. Trattare gli imballaggi contaminati come la sostanza.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non sono disponibili informazioni.

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

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

<b>Normative UE</b>	
Informazioni sulla direttiva IE 2010/75/UE (VOC):	7,8% (80,184 g/l)
Informazioni sulla direttiva VOC 2004/42/CE:	7,8% (80,184 g/l)

**Ulteriori indicazioni**

Rispettare: 850/2004/CE, 79/117/CEE, 689/2008/CE

**Disposizioni nazionali**

Restrizioni sull'occupazione: Rispettare le restrizioni sull'occupazione giovanile (§ 22 JArbSchG).

Classe di pericolosità per le acque: 2 - pericoloso per l'acqua

Riassorbimento/Sensibilizzazione della pelle: Genera reazioni di ipersensibilità di tipo allergico.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Abbreviazioni e acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale per le merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (Associazione del trasporto aereo internazionale)

**Scheda di sicurezza CE**  
ai sensi della normativa (CE) n.  
1907/2006

Data di stampa: 28.09.2015

**Pulitore Universale**  
Codice materiale: 060-XX

Pagina 7 di 7

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

CAS: Chemical Abstracts Service (Servizio di estratti chimici)

LC50: Concentrazione letale, 50%

LD50: Dose letale, 50%

**Testo integrale delle frasi R (numero e testo completo)**

20/21/22 Nocivo per inalazione, ingestione e contatto con la pelle.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

**Testo integrale delle frasi H ed EUH (numero e testo completo)**

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

EUH208 Contiene d-Limonene (R) -p-menta-1,8-diene. Può provocare reazioni allergiche.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Altre informazioni**

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono corrette al meglio delle nostre conoscenze al momento della stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto denominato in questa scheda di sicurezza in termini di immagazzinamento, lavorazione, trasporto e smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Per quanto riguarda il prodotto miscelato, misciato o lavorato, o che subisce una trasformazione, le informazioni della presente scheda di sicurezza, nella misura in cui non fosse specificatamente indicato altrimenti nella stessa, non possono essere trasferite al nuovo materiale.

*(I dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del fornitore.)*