

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	1 di 12

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1 Identificazione del prodotto:

Nome commerciale: **OLIO di VASELINA FU**
 Nome chimico: Olio Minerale Bianco di Grado Farmaceutico
 CAS: 8042-47-5 - EC No: 232-455-8 - Index No: N.A. - REACH: 01-2119487078-27-0015

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Settori d'uso: Olio Minerale Bianco di Grado Farmaceutico
 Cosmetica, Personal Care, Polimeri, Enologia, Lubrificanti.
 Per la lista completa degli usi identificati per "Olio Minerale Bianco" nell'ambito della categoria "Highly Refined Oil Base", vedi l'Allegato 1 a questa SDS.

Usi sconsigliati: Nessuno in particolare

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

NEW FADOR S.r.l.
 Via M. Calderara 31 - 25018 Montichiari (BS)
 Tel. +39 030 961243 - Fax +39 030 962500
www.newfador.it - info@newfador.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel. + 39 030 961243 (dalle ore 8.30 alle ore 17.30 – Lunedì / Venerdì)
 Al punto 16 della presente scheda sono indicati i recapiti dei Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24.

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

CAS 8042-47-5 CEE N.A. EINECS 232-455-8 REACH 01-2119487078-27-0015
 Highly Refined Base Oils (Viscosità > 20.5 mm²/s a 40°C)

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Classificazione:
 Non pericoloso

Pittogrammi:
 Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
 Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
 Non pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
 Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
 Non pericoloso.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
 Non applicabile

Consigli di prudenza:
 Nessuna in particolare.

2.3 Altri pericoli:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	2 di 12

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Olio minerale bianco di grado farmaceutico. Formula di struttura: non applicabile, la sostanza è un UVCB e pertanto non può essere rappresentata mediante una formula chimica univocamente definita.

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

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Olio Minerale Bianco (Petrolio)	100%	Non classificato	-	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-0015

3.2 Miscele:

Non pertinente.

4. Interventi di primo soccorso



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione

Se si verifica una esposizione a nebbie d'olio ad alta concentrazione, spostare il paziente all'aria aperta.

In caso di inalazione di liquido, trasportare immediatamente in ospedale.

Contatto con la pelle:

Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 5 minuti.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Nessun dato disponibile.

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

In caso si manifestino sintomi di malessere, contattare immediatamente un medico.

5. Misure antincendio



5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare protezioni per le vie respiratorie. Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	3 di 12

Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.
 Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.
 Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
 Predisporre un'adeguata ventilazione.
 Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2 Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.
 Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
 Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
 Impedire che penetri nella rete fognaria.

Per la pulizia:

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Prevenire la formazione di nebbie d'olio.
 Impedire il rilascio di sostanza nell'ambiente.
 Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
 Durante il lavoro non mangiare nè bere.
 Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
 Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
 Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari, scintille, fiamme od ossidanti forti.

7.3 Usi finali specifici:

Vedi Allegato 1 a questa SDS.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale



8.1 Parametri di controllo:

Valori limite nazionali

Valori limite di esposizione professionale Nazionali, secondo la Direttiva 98/24/EC

TLV-TWA (A.G.C.I.H), nebbie d'olio: 5mg/m³

TLV-STEL (A.G.C.I.H), nebbie d'olio: 10 mg/m³

Valori limite di esposizione professionale nazionale in accordo con la Direttiva 2004/37/EC

Non applicabile

Eventuali altri valori limite di esposizione Professionale nazionali

Nessuno

Valori limite biologici nazionali in accordo con la Direttiva 98/24/EC

Non applicabile

Eventuali altri valori limite biologici nazionali

Non applicabile

Informazioni sulle procedure di monitoraggio previste per le sostanze più pertinenti

Non disponibili



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	4 di 12

Valori limite di esposizione professionale e/o valori limite biologici

Non applicabile

DNELs e PNECs pertinenti

Non applicabile

Misure per la gestione dei rischi

Non applicabile

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei:

Prevenire la formazione di nebbie o aerosol.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido incolore	
Odore	inodore	
Soglia olfattiva	non applicabile	
pH	non applicabile	
Punto di fusione/punto di congelamento	-12°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>218°C	
Punto di infiammabilità	190°C	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non applicabile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non applicabile	
Tensione di vapore	< 0.01 hPa	
Densità di vapore	>2	
Densità relativa	865 Kg/ m³.	
Solubilità	in acqua trascurabile	
Idrosolubilità	trascurabile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile	
Temperatura di autoaccensione	da 325 a 355°C	
Temperatura di decomposizione	non applicabile	
Viscosità	40°C: da 20.6 a 26.0 mm2/s 100°C: mm2/s (tipico)	
Proprietà esplosive	non applicabile	
Proprietà ossidanti	non applicabile	

9.2 Altre informazioni:

Miscibilità

Completa, in idrocarburi e nella maggior parte dei solventi organici.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	5 di 12

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Nessun rischio di reattività.

10.2 Stabilità chimica:

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare di esporre il prodotto, specie se in contenitori chiusi, a fonti di calore intenso..

10.5 Materiali incompatibili:

Forti agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta LD50 (orale): > 5000 mg/Kg bw (non tossico)

LD50 (cutanea): > 2000 mg/Kg bw (non tossico)

LC50 (inalazione): > 5000 mg/m³ air (non tossico)

Corrosione/irritazione cutanea Non corrosivo/non irritante

Gravi lesioni/irritazioni oculari Non corrosivo/non irritante

Sensibilizzazione respiratoria Nessun effetto sensibilizzante

Mutagenicità delle cellule germinali Tossicità genetica: negativa

Carcinogenicità Non carcinogeno per esposizione orale, cutanea o inalatoria (OECD 453).

Tossicità riproduttiva Non tossico per la riproduzione (OECD 421)

(per via orale): NOAEL: 1000 mg/Kg bw/day

(per via cutanea): NOAEL: 2000 mg/Kg bw/day

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Non tossico.

12.2 Persistenza e degradabilità:

Sebbene non prontamente, il prodotto è per sua natura biodegradabile; moderatamente persistente, soprattutto in condizioni anaerobiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Essendo scarsamente solubile in acqua, la sua biodisponibilità per gli organismi acquatici è minima e quindi il bioaccumulo appare improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

12.6 Altri effetti avversi:

Nessun effetto avverso riscontrato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	6 di 12

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Operare secondo le vigenti disposizioni comunitarie in materia di rifiuti, salvo diverse disposizioni Nazionali o Regionali.

Metodi di trattamento dei rifiuti: Non smaltire il prodotto, sia nuovo che usato, scaricandolo in fogne, gallerie, laghi, o corsi d'acqua. Rivolgersi a raccoglitori ufficiali qualificati.

Secondo l'effettiva destinazione, questo prodotto Può essere classificato con vari codici CER, Ad esempio 13 e 16 (Rif.: 2001/118/CE). Non è possibile attribuirgli un codice generale: L'utilizzatore ha la responsabilità di scegliere il giusto codice, considerando l'effettivo uso del prodotto, le alterazioni e le contaminazioni.

Smaltimento degli imballaggi: Smaltire in sicurezza, secondo la normativa locale e nazionale vigente. Non tagliare, saldare, forare, bruciare o incenerire contenitori o fusti senza che essi siano stati bonificati e dichiarati sicuri.

14. Informazioni sul trasporto



14.1 Numero ONU:

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

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Nessuno.

14.4 Gruppo di imballaggio:

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

15. Informazioni sulla normativa

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

Leggi nazionali sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele pericolose (recepimento del Regolamento 1272/2008/CE (CLP) e successivi emendamenti). Recepimento nazionale delle Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 97/42/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE. Recepimento nazionale della Direttiva 75/439/CEE, riguardante lo smaltimento di oli usati. Leggi pertinenti nazionali sul riciclo e il riutilizzo di rifiuti. Leggi pertinenti nazionali sulla prevenzione dell'inquinamento delle acque.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

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

Dati aggiuntivi

Gli oli minerale base utilizzati per questo prodotto finale sono soggetti a severi trattamenti di idrogenazione, perciò il loro contenuto di IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) secondo il metodo IP 346, è trascurabile.

L'olio minerale bianco non è quindi classificato come cancerogeno secondo la Direttiva 67/548/EEC e successivi adeguamenti e secondo il Regolamento 1278/2008/EC (CLP) e successivi emendamenti.

Scenario di Esposizione

La sostanza non è classificata come pericolosa (Tabella 9.1, tutti i numeri ES contenenti la lettera "a"). Pertanto, lo Scenario Espositivo non richiede valutazione di rischio chimico.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	7 di 12

Riferimenti ai regolamenti sulla redazione delle Schede Dati di Sicurezza Questa scheda è stata compilata in conformità al Regolamento (EC) 1907/2006-REACH e successivi emendamenti e al Regolamento (EC) 1272/2008-CLP e successivi emendamenti.

In caso di necessità, si segnala l'elenco dei CENTRI ANTIVELINI accreditati dal Ministero della Salute:

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Gennaro Savoia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Primo Botti	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
M. Luisa Farina	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

	SCHEMA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	8 di 12

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

OLIO MINERALE BIANCO DI GRADO FARMACEUTICO

Viscosità >20,5 mm²s a 40°C

Allegato 1

Di seguito viene riportata una tabella (tabella 9.1) con la Descrizione degli Usi Identificati e il Numero Chiave dello Scenario di Esposizione.

Per la guida completa del Sistema dei Descrittori degli Usi (SU, PC, PROC, AC, ERC) si può consultare il seguente link:

<http://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment>



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	9 di 12

9. VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE

Tabella 9.1. Descrizione degli Usi Identificati e Numero Chiave dello Scenario di Esposizione

IU	Definizione degli Usi Identificati	Settore	Numeri ES	Settore d'Uso (SU)	Categoria del Prodotto (PC)	Categoria di Processo (PROC)	Categoria degli Articoli (AC)	Categoria di Rilascio nell'Ambiente (ERC)	Categoria Specifica di Rilascio nell'Ambiente (SpERC)
1	01 – Fabbricazione delle Sostanze (non classificato)	Industriale	ES 9.1.1a	3, 8, 9	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	NA	1, 4	ESVOC SpERC 1.1.v1
2	01 – Fabbricazione delle Sostanze (R65)	Industriale	ES 9.1.1b	3, 8, 9	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	NA	1, 4	ESVOC SpERC 1.1.v1
3	01b – Uso della Sostanza come Intermedio (non classificato)	Industriale	ES 9.2.1a	3, 8, 10	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	NA	6a	ESVOC SpERC 6.1a.v1
4	01b – Uso della Sostanza come Intermedio (R65)	Industriale	ES 9.2.1b	3, 8, 10	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	NA	6a	ESVOC SpERC 6.1a.v1
5	01a – Distribuzione della Sostanza (non classificato)	Industriale	ES 9.3.1a	3	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 15	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6a, 6b, 6c, 6d, 7	ESVOC SpERC 1.1b.v1
6	01a – Distribuzione della Sostanza (R65)	Industriale	ES 9.3.1b	3	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 15	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6a, 6b, 6c, 6d, 7	ESVOC SpERC 1.1b.v1
7	02 – Formulazione & (Re)imballaggio delle Sostanze e Miscele (non classificato)	Industriale	ES 9.4.1a	3, 10	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 14, 15	NA	2	ESVOC SpERC 2.2.v1
8	02 – Formulazione & (Re)imballaggio delle Sostanze e Miscele (R65)	Industriale	ES 9.4.1b	3, 10	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 14, 15	NA	2	ESVOC SpERC 2.2.v1
9	03a – Utilizzo nei Rivestimenti: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.5.1a	3	NA	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8a, 8b, 10, 13, 15	NA	4	ESVOC SpERC 4.3a.v1
10	03a – Utilizzo nei Rivestimenti: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.5.1b	3	NA	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8a, 8b, 10, 13, 15	NA	4	ESVOC SpERC 4.3a.v1
11	03b – Utilizzo nei Rivestimenti: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.6.1a	22	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 10, 11, 13, 15, 19	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.3b.v1
12	03b Utilizzo nei Rivestimenti: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.6.1b	22	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 10, 11, 13, 15, 19	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.3b.v1
13	03c – Utilizzo nei Rivestimenti: Consumatore (non classificato)	Consumatore	ES 9.7.1a	21	1, 4, 5, 9a, 9b, 9c, 10, 15, 18, 23, 24, 31, 34	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.3c.v1
14	03c – Utilizzo nei Rivestimenti: Consumatore (R65)	Consumatore	ES 9.7.1b	21	1, 4, 5, 9a, 9b, 9c, 10, 15, 18, 23, 24, 31, 34	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.3c.v1
15	04a – Uso negli Agenti Detergenti: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.8.1a	3	NA	1, 2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 10, 13	NA	4	ESVOC SpERC 4.4a.v1
16	04a – Uso negli Agenti Detergenti: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.8.1b	3	NA	1, 2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 10, 13	NA	4	ESVOC SpERC 4.4a.v1
17	04b – Uso negli Agenti Detergenti: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.9.1a	22	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 10, 11, 13	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.4b.v1



SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	10 di 12

18	04b – Uso negli Agenti Detergenti: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.9.1b	22	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 10, 11, 13	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.4b.v1
19	04c – Uso negli Agenti Detergenti: Consumatore (non classificato)	Consumatore	ES 9.10.1a	21	3, 4, 9a, 24, 35, 38	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.4c.v1
20	04c – Uso negli Agenti Detergenti: Consumatore (R65)	Consumatore	ES 9.10.1b	21	3, 4, 9a, 24, 35, 38	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.4c.v1
21	07a – Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli per la laminazione: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.11.1a	3	NA	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 17	NA	4	ESVOC SpERC 4.7a.v1
22	07a – Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli per la laminazione: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.11.1b	3	NA	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 17	NA	4	ESVOC SpERC 4.7a.v1
23	07b – Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli per la laminazione: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.12.1a	22	NA	1, 2, 3, 5, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 17	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.7c.v1
24	07b – Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli per la laminazione: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.12.1b	22	NA	1, 2, 3, 5, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 17	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.7c.v1
25	10a – Uso come agenti di rilascio o leganti: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.13.1a	3	NA	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8b, 10, 13, 14	NA	4	ESVOC SpERC 4.10a.v1
26	10a – Uso come agenti di rilascio o leganti: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.13.1b	3	NA	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8b, 10, 13, 14	NA	4	ESVOC SpERC 4.10a.v1
27	10b – Uso come agenti di rilascio o leganti: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.14.1a	22	NA	1, 2, 3, 4, 6, 8a, 8b, 10, 11, 14	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.10b.v1
28	10b – Uso come agenti di rilascio o leganti: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.14.1b	22	NA	1, 2, 3, 4, 6, 8a, 8b, 10, 11, 14	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.10b.v1
29	11a – Uso in prodotti agrochimici: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.15.1a	22	NA	1, 2, 4, 8a, 8b, 11, 13	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.11a.v1
30	11a – Uso in prodotti agrochimici: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.15.1b	22	NA	1, 2, 4, 8a, 8b, 11, 13	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.11a.v1
31	11b – Uso in prodotti agrochimici: Consumatore (non classificato)	Consumatore	ES 9.16.1a	21	12, 22, 27	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.11b.v1
32	11b – Uso in prodotti agrochimici: Consumatore (R65)	Consumatore	ES 9.16.1b	21	12, 22, 27	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.11b.v1
33	19 – Produzione e Lavorazione della Gomma: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.17.1a	3, 10, 11	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8a, 8b, 9, 13, 14, 15, 21	NA	1, 4, 6d	ESVOC SpERC 4.19.v1
34	19 – Produzione e Lavorazione della Gomma: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.17.1b	3, 10, 11	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8a, 8b, 9, 13, 14, 15, 21	NA	1, 4, 6d	ESVOC SpERC 4.19.v1
35	21a – Uso nella lavorazione dei polimeri: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.18.1a	10	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8a, 8b, 9, 13, 14, 21	NA	4	ESVOC SpERC 4.21a.v1
36	21a – Uso nella lavorazione dei polimeri: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.18.1b	10	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8a, 8b, 9, 13, 14, 21	NA	4	ESVOC SpERC 4.21a.v1
37	12c – Uso come combustibile: Consumatore (non classificato)	Consumatore	ES 9.19.1a	21	13	NA	NA	9a, 9b	ESVOC SpERC 9.12c.v1



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	11 di 12

38	12c – Uso come combustibile: Consumatore (R65)	Consumatore	ES 9.19.1b	21	13	NA	NA	9a, 9b	ESVOC SpERC 9.12c.v1
39	06a – Lubrificanti: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.20.1a	3	NA	1, 2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 17, 18	NA	4, 7	ESVOC SpERC 4.6a.v1
40	06a – Lubrificanti: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.20.1b	3	NA	1, 2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 17, 18	NA	4, 7	ESVOC SpERC 4.6a.v1
41	06b – Lubrificanti: Professionale (Basso Rilascio) (non classificato)	Professionale	ES 9.21.1a	22	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 17, 18, 20	NA	9a, 9b	ESVOC SpERC 9.6b.v1
42	06b – Lubrificanti: Professionale (Basso Rilascio) (R65)	Professionale	ES 9.21.1b	22	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 17, 18, 20	NA	9a, 9b	ESVOC SpERC 9.6b.v1
43	06c – Lubrificanti: Professionale (Elevato Rilascio) (non classificato)	Professionale	ES 9.22.1a	22	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 17, 18, 20	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.6c.v1
44	06c – Lubrificanti: Professionale (Elevato Rilascio) (R65)	Professionale	ES 9.22.1b	22	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 17, 18, 20	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.6c.v1
45	06d – Lubrificanti: Consumatore (Basso Rilascio) (non classificato)	Consumatore	ES 9.23.1a	21	1, 6, 24, 31	NA	NA	9a, 9b	ESVOC SpERC 9.6d.v1
46	06d – Lubrificanti: Consumatore (Basso Rilascio) (R65)	Consumatore	ES 9.23.1b	21	1, 6, 24, 31	NA	NA	9a, 9b	ESVOC SpERC 9.6d.v1
47	06e – Lubrificanti: Consumatore (Elevato Rilascio) (non classificato)	Consumatore	ES 9.24.1a	21	1, 6, 24, 31	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.6e.v1
48	06e – Lubrificanti: Consumatore (Elevato Rilascio) (R65)	Consumatore	ES 9.24.1b	21	1, 6, 24, 31	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.6e.v1
49	17a – Uso nei Laboratori: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.25.1a	3	NA	10, 15	NA	2, 4	FRAZIONI DI RILASCIO DEFINITE (ERC)
50	17a – Uso nei Laboratori: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.25.1b	3	NA	10, 15	NA	2, 4	FRAZIONI DI RILASCIO DEFINITE (ERC)
51	17b – Uso nei Laboratori: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.26.1a	22	NA	10, 15	NA	8a	ESVOC SpERC 8.17.v1
52	17b – Uso nei Laboratori: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.26.1b	22	NA	10, 15	NA	8a	ESVOC SpERC 8.17.v1
53	22a – Uso nei prodotti chimici per il trattamento delle acque: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.27.1a	10	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 13	NA	3, 4	ESVOC SpERC 3.22a.v1
54	22a – Uso nei prodotti chimici per il trattamento delle acque: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.27.1b	10	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 13	NA	3, 4	ESVOC SpERC 3.22a.v1
55	22b – Uso nei prodotti chimici per il trattamento delle acque: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.28.1a	22	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 13	NA	8f	ESVOC SpERC 8.22b.v1
56	22b – Uso nei prodotti chimici per il trattamento delle acque: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.28.1b	22	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 13	NA	8f	ESVOC SpERC 8.22b.v1
57	18b – Produzione e uso di esplosivi: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.29.1a	22	NA	1, 3, 5, 8a, 8b	NA	8e	FRAZIONI DI RILASCIO DEFINITE (ERC)
58	18b – Produzione e uso di esplosivi: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.29.1b	22	NA	1, 3, 5, 8a, 8b	NA	8e	FRAZIONI DI RILASCIO DEFINITE (ERC)
59	13a – Uso come fluidi funzionali: Industriale (non classificato)	Industriale	ES 9.30.1a	3	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9	NA	7	ESVOC SpERC 7.13a.v1



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
10/09	31.05.2017	3	RLAB	DG	RLAB	12 di 12

60	13a – Uso come fluidi funzionali: Industriale (R65)	Industriale	ES 9.30.1b	3	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9	NA	7	ESVOC SpERC 7.13a.v1
61	13b – Uso come fluidi funzionali: Professionale (non classificato)	Professionale	ES 9.31.1a	22	NA	1, 2, 3, 8a, 9, 20	NA	9a, 9b	ESVOC SpERC 9.13b.v1
62	13b – Uso come fluidi funzionali: Professionale (R65)	Professionale	ES 9.31.1b	22	NA	1, 2, 3, 8a, 9, 20	NA	9a, 9b	ESVOC SpERC 9.13b.v1
63	16 – Altri Usi da parte del Consumatore: (non classificato)	Consumatore	ES 9.32.1a	21	28, 39	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.16.v1
64	16 – Altri Usi da parte del Consumatore: (R65)	Consumatore	ES 9.32.1b	21	28, 39	NA	NA	8a, 8d	ESVOC SpERC 8.16.v1