



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti	AP-N14
Denominazione del prodotto	Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded
Forma	Non applicabile

*NOTA [8] - Non è stato assegnato alcun numero di registrazione a questa sostanza poiché essa viene considerata al di sotto della soglia prevista dall'Articolo 6(1) di REACH e non è soggetta a requisiti di registrazione secondo il Titolo II di REACH*

Denominazione della sostanza	Olio minerale bianco
EC No. (Index No.)	232-455-8
N. CAS	8042-47-5
Sostanza/miscela pura	Sostanza
Formula	-
Peso molecolare	-

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

Uso raccomandato	Uso di laboratorio
Usi sconsigliati	Nessuna informazione disponibile

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

---

### Fornitore

LGC Standards S.r.l.  
Via Carducci, 39  
20099 Sesto San Giovanni (MI)  
ITALY

Tel : +39 (0) 2 2247 6412  
Fax : +39 (0) 2 2247 4582  
eMail : [it@lgcstandards.com](mailto:it@lgcstandards.com)

Web : [www.lgcstandards.com](http://www.lgcstandards.com)

Per ulteriori informazioni, contattare

**Indirizzo e-mail** [sds-request@lgcstandards.com](mailto:sds-request@lgcstandards.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli. Tel: 081-7472870/0815453333 (24h/24h) par Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze Tel: 055-7947819 (24h/24h)

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia. Tel: 0382- 24444 (24h/24h)

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano. Tel: 02-66101029 (24h/24h)

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo. Tel: 800883300 (24h/24h)

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma. Tel: Tel. +390649978000 – Notturmo e festivo 049978024

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma. Tel. 06-3054343

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia. Tel: 0881-732326

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma. Tel: 06 6859 3726

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona. Tel: 800011858 (24h/24h)



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

In caso di incidente con materiali pericolosi,  
fuoriuscite, perdite, esposizione al fuoco o infortuni  
Chiama CHEMTREC:  
USA & Canada 1-800-424-9300  
Resto del Mondo +1 703-741-3877

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Nessuna informazione disponibile
Bulgaria	
Croazia	
Cipro	
Repubblica Ceca	
Danimarca	
Francia	
Ungheria	
Irlanda	
Italia	
Lituania	
Lussemburgo	
Paesi Bassi	
Norvegia	
Portogallo	
Romania	
Slovacchia	
Slovenia	
Spagna	
Svezia	
Svizzera	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Classificazione secondo il  
regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1 - (H304)
---------------------------------	----------------------

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Olio minerale bianco



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**



**Segnalazione**  
Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P331 - NON provocare il vomito

P405 - Conservare sotto chiave

P501 - Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità alle norme locali, regionali, nazionali e internazionali vigenti

## 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

### PBT & vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB di REACH, allegato XIII.

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

Denominazione chimica	UE- REACH (1907/2006) - Articolo 59(1) - Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione	UE - REACH (1907/2006) - Elenco delle sostanze sottoposte a valutazione come interferente endocrino
Olio minerale bianco	-	-

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Natura chimica

soluzione acquosa.

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	EC No. (Index No.)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n.	Limite di concentrazione specifico	Fattore M	Fattore M (lungo termine)	Note
-----------------------	--------	-------------------------------	--------------------	--	------------------------------------	-----------	---------------------------	------



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

				1272/2008 [CLP]	(SCL)			
Olio minerale bianco 8042-47-5	100	-	232-455-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

### Stima della tossicità acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore **di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta** (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Olio minerale bianco 8042-47-5	5000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59).

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Avvertenza generica

È necessaria una consultazione medica immediata. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

#### Inalazione

L'aspirazione nei polmoni può causare gravi danni ai polmoni. Se la respirazione si è interrotta, provvedere con respirazione artificiale. Consultare subito un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca. Se la respirazione è difficile, (il personale qualificato deve) somministrare ossigeno. Consultare immediatamente un medico. Può insorgere edema polmonare ritardato.

#### Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.

#### Contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

**Ingestione** PERICOLO DI ASPIRAZIONE SE INGERITO - PUÒ PENETRARE NEI POLMONI E PROVOCARE DANNI. NON provocare il vomito. Se il vomito si verifica in modo spontaneo, mantenere la testa in posizione inferiore alle anche per evitare l'aspirazione. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare immediatamente un medico.

**Autoprotezione del primo soccorritore** Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

**Sintomi** Difficoltà nella respirazione. Tosse e/o respiro sibilante. Vertigini.

**Effetti dell'esposizione** Nessuna informazione disponibile.

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

**Nota per i medici** A causa del pericolo di aspirazione, non indurre il vomito né praticare la lavanda gastrica a meno che il rischio non sia giustificato dalla presenza di altre sostanze tossiche.

## **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

**Grande incendio** ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Nessuna informazione disponibile.

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

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

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

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

<b>Precauzioni individuali</b>	Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
<b>Altre informazioni</b>	Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche.
-------------------------------	---

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

<b>Metodi di contenimento</b>	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
<b>Metodi di bonifica</b>	Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.
<b>Prevenzione di rischi secondari</b>	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	--

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Garantire un'aerazione sufficiente.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

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

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Si prega di fare riferimento al Certificato di Analisi dei produttori per le temperature di trasporto e di conservazione. Conservare nel contenitore originale a meno che diversamente espresso nel CoA. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare sotto chiave. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da altri materiali.
---------------------------------------	--



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

### 7.3. Usi finali particolari

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
Olio minerale bianco 8042-47-5	-	TWA-AGW; 5 mg/m <sup>3</sup> (exposure factor 4); respirable fraction	TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; II(4);respira ble fraction Peak: 20 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	-	TWA-AK: 5 mg/m <sup>3</sup> ;
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
Olio minerale bianco 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Olio minerale bianco 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	-
Denominazione chimica	Svezia		Svizzera	Regno Unito	
Olio minerale bianco 8042-47-5	-		TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust	-	

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)** Nessuna informazione disponibile.





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). Se possono verificarsi spruzzi, indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali.
<b>Protezione delle mani</b>	I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374. Indossare guanti protettivi in gomma di nitrile.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Selezionare ed utilizzare adeguata protezione delle vie respiratorie in base alla natura chimica, ai pericoli e all'utilizzo del prodotto, nonché ai requisiti di sicurezza previsti dalla giurisdizione locale.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Oleoso	
<b>Stato fisico</b>	Liquido	
<b>Colore</b>	incolore	
<b>Odore</b>	Inodore	
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	-60 - 0 °C	Nessuno noto
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	218 - 800 °C	Nessuno noto
<b>Infiammabilità</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessuno noto
<b>Limiti superiori di infiammabilità</b>	Nessuna informazione disponibile	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

di esplosività		
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	> 115 °C	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione SADT (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
pH	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
pH (come soluzione acquosa)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità cinematica	76 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Idrosolubilità	Non solubile	Nessuno noto
Solubilità	Cloroformio	
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Tensione di vapore	<0.01 kPa	@ 20°C
Densità relativa	0.81 - 0.894	@ 15 °C
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile	
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

## 9.2. Altre informazioni

Formula molecolare	-
Peso molecolare	-

### 9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Nessuna informazione disponibile

### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività	Nessuna informazione disponibile.
------------	-----------------------------------

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile in condizioni normali.
-----------	--------------------------------

Dati esplosione



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**Inalazione** Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. L'aspirazione nei polmoni può causare gravi danni ai polmoni. Può causare edema polmonare. L'edema polmonare può essere fatale.

**Contatto con gli occhi** Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Può provocare irritazione.

**Contatto con la pelle** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ingestione** Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Potenziale aspirazione se ingerito. Può causare danni ai polmoni se ingerito. L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Sintomi** Difficoltà nella respirazione. Tosse e/o respiro sibilante. Vertigini.

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

**Tossicità acuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

---

**Misure numeriche di tossicità** Nessuna informazione disponibile

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Olio minerale bianco	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

**Corrosione/irritazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### **Ecotossicità**

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Olio minerale bianco	-	LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:**

Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Olio minerale bianco	6

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Olio minerale bianco	La sostanza non è un PBT / vPvB

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### 12.7. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**Proprietà PMT o vPvM**

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### IATA

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuna

### IMDG

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuna

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** Nessuna informazione disponibile

### RID

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuna



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

### ADR

- 14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato  
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari Nessuna

### ADN

- 14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato  
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
14.5 Rischio ambientale Non applicabile  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari Nessuna

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Disposizioni nazionali

##### Francia

##### Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Olio minerale bianco 8042-47-5	RG 36bis	-

##### Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Ordinanza sul divieto di sostanze chimiche (ChemVerbotsV) Non applicabile

TRGS 905

Non applicabile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

**Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OVOC)** Non applicabile  
**SR 814.018**  
**Storage of Hazardous Material** Non applicabile  
**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20** Non applicabile  
**Major Accidents Ordinance SR 814.012** Non applicabile

## Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

## Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

## REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

## Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

## Regolamento (CE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

## UE - Prodotti fitosanitari (1107/2009/CE)

Denominazione chimica	UE - Prodotti fitosanitari (1107/2009/CE)
Olio minerale bianco - 8042-47-5	Antiparassitario

## Inventari internazionali

### TSCA

INVENTARIO (TSCA): Elencati nell'inventario. Ai fini di 40 CFR 720.36, questo prodotto è da Utilizzare Esclusivamente per Scopi di Ricerca e Sviluppo (R&D)

### DSL/NDL

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

### EINECS/ELINCS

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

### ENCS

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

### IECSC

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

### KECL

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

**PICCS**  
**AIIC**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario  
Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

## Legenda:

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)  
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)  
**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Relazione sulla sicurezza chimica** Per questa sostanza non è richiesta una Valutazione della Sicurezza Chimica

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

#### **Testo completo delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza citati nelle sezioni 2-15**

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P331 - NON provocare il vomito  
P405 - Conservare sotto chiave  
P501 - Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità alle norme locali, regionali, nazionali e internazionali vigenti

#### **Legenda**

ACGIH	Associazione americana degli igienisti industriali governativi
AIDII	Associazione italiana degli igienisti industriali
ADN	Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (Europa)
ADR	Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (Europa)
AIIC	Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
ATE	Stima della tossicità acuta
ASTM	Società americana per le prove dei materiali
bar	Valori di riferimento biologici per composti chimici nell'area di lavoro
BAT	Valori di tolleranza biologica per l'esposizione professionale
BEL	Limiti biologici di esposizione
bw	Peso corporeo
Massimali	Valore limite massimo



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; Regolamento (CE) n. 1272/2008
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DFG	Fondazione di ricerca tedesca
DOT	Dipartimento dei trasporti (Stati Uniti)
DSL	Elenco delle sostanze nazionali (Canada)
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
Numero CE	Numero Comunità europea
EmS	Pianificazione di emergenza
ENCS	Sostanze chimiche nuove ed esistenti (Giappone)
EPA	Environmental Protection Agency
EWC	Codici europei dei rifiuti
GHS	Sistema mondiale armonizzato
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IBC	Codice internazionale per la costruzione e l'armamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose alla rinfusa
ICAO	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
IECSC	Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IMO	Organizzazione marittima internazionale
ISO	Organizzazione internazionale per la standardizzazione
KECI	Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Corea
LC50	Concentrazione letale per il 50% di una popolazione di test
LD50	Dose letale per il 50% di una popolazione di test (dose letale mediana)
MAL	Misura dei requisiti tecnici dell'aria igienica
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
MDLPS	Ministero del lavoro e delle politiche sociali
n.a.s.	Non altrimenti specificato
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Livello privo di effetti avversi osservati
NOELR	Velocità di carico priva di effetti osservati
NZIoC	Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
OEL	Valori limite dell'esposizione professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PICCS	Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine
PMT	Persistente, mobile e tossico
PPE	Dispositivi di protezione individuale
QSAR	Relazione quantitativa struttura-attività
REACH	Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

RID	Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (Europa)
SADT	Temperatura di decomposizione auto-accelerata
SAR	Relazione struttura-attività
SDS	Scheda dati di sicurezza
SL	Limite per le superfici
STEL	Limite per esposizione di breve durata
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
SVHC	Sostanza estremamente problematica
TCSI	Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan
TDG	Trasporto di merci pericolose (Canada)
TRGS	Regola tecnica per sostanze pericolose
TSCA	Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti)
TWA	Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)
UN	Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvM	Molto persistente e molto mobile
Sen+	Sensibilizzante
Sk*	Indicazioni per la pelle
**	Designazione del Pericolo

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 24-nov-2025

Numero di revisione 1.02

**AP-N14 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type N14, UKAS ISO 17025 / 17034, 500 mL / AP Dual-branded**

---

## Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)  
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)  
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)  
Environmental Protection Agency  
Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)  
Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi  
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)  
Database delle sostanze pericolose  
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)  
Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense  
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Organizzazione mondiale della sanità

Data di revisione 24-nov-2025

Motivo della revisione Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006

## Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state raccolte con le opportune attenzioni e sono accurate, al meglio delle nostre conoscenze. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità delle informazioni per il proprio particolare scopo, assicurarsi della conformità con la legislazione e i regolamenti vigenti, ed essere consapevole che informazioni diverse o addizionali potranno essersi rese disponibili al momento dell'uso, manipolazione o stoccaggio del materiale. Le informazioni di questa scheda di sicurezza non devono essere intese come onnicomprensive o come garanzia delle proprietà del materiale fornito, e devono essere utilizzate solo come una guida. LGC non fornisce alcuna garanzia in merito a completezza e accuratezza delle informazioni qui contenute, e non sarà ritenuta responsabile per la rispondenza di queste informazioni rispetto alle finalità dell'utilizzatore o su eventuali conseguenze di tale uso, e non sarà da ritenersi responsabile per qualsivoglia danno.

**Fine della scheda di dati di sicurezza**