

# Scheda di sicurezza

## ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

Scheda di sicurezza del 29/10/2018, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

Codice commerciale: 70369 - 70825

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

Usi raccomandati:

Shampoo neutro per auto.

USO CONSUMATORE

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Synt Chemical S.r.l.

Via Armando Gagliani, 5

40069 Zola Predosa (BO) - ITALIA

Tel. +39 051 752332 - Fax +39 051 754945

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

laboratorio@syntchemical.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti (h24) rivolgersi ai seguenti Centri Antiveneni (CAV):

Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano Tel. +39 02 66101029.

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma Tel. +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Di Foggia Tel. +39 0881 732326

Az. Osp. A. Cardarelli di Napoli Tel. +39 081 7472870

Policlinico Umberto I di Roma Tel. +39 06 49978000

Policlinico A. Gemelli di Roma Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica di Firenze Tel. +39 055 7947819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. +39 0382 24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII di Bergamo Tel. +39 800883300

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.



# Scheda di sicurezza

## ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

### Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### Disposizioni speciali:

Nessuna

### Contiene

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO

ACIDI SOLFONICI, C14-16-ALCANO IDROSSI E C14-16-ALCHEN, SALI DI SODIO

### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna.

### Composizione (Reg. CE 648/2004)

5 - 15% tensioattivi anionici.

<5% tensioattivi non ionici.

Altri componenti: profumi, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL.

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
5 - 8.5 %	ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
2 - 4 %	ACIDI SOLFONICI, C14-16-ALCANO IDROSSI E C14-16-ALCHEN, SALI DI SODIO	CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 REACH No.: 01-2119513401-57	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
1 - 3 %	D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH No.: 01-2119488530-36	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
<100 ppm	bronopol (DCI)	Numero Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=10.  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318



## Scheda di sicurezza

### ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

			 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
<60 ppm	acetato di isobutile	Numero Index: 607-026-00-7 CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1 REACH No.: 01-2119488971-22	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH066
<30 ppm	Acetofenone	Numero Index: 606-042-00-1 CAS: 98-86-2 EC: 202-708-7 REACH No.: 01-2119533169-37	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessun dato disponibile per la miscela. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere il cap. 11.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Polvere.

Schiuma.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getti d'acqua diretti.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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



# Scheda di sicurezza

## ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

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

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Si veda il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedi punto 1.2 della presente scheda.

---

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm

Acetofenone - CAS: 98-86-2

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO - CAS: 68891-38-3

Lavoratore industriale: 2750 mg/kg - Consumatore: 1650 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 175 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 52 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio - CAS: 68439-57-6



## Scheda di sicurezza

# ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

Lavoratore industriale: 2158.33 mg/kg/giorno - Consumatore: 1295 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 152.22 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 45.04 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 12.95 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI - CAS: 68515-73-1

Lavoratore industriale: 595000 mg/kg - Consumatore: 357000 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 420 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 124 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 35.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

bronopol (DCI) - CAS: 52-51-7

Lavoratore industriale: 2.3 mg/kg - Consumatore: 1.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4.1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 12.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 3.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4.2 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 7 mg/kg - Consumatore: 4.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.013 mg/cm<sup>2</sup> - Consumatore: 0.008 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 1.1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

Lavoratore industriale: 480 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO - CAS: 68891-38-3

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10000 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.24 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.024 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.946 mg/l

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 0.071 mg/l

Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio - CAS: 68439-57-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.024 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0024 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0767 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.767 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.21 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 4 mg/l

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 0.0197 mg/l

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI - CAS: 68515-73-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.176 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0176 mg/l

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 0.27 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 560 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.654 mg/kg

bronopol (DCI) - CAS: 52-51-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.01 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0008 mg/l



# Scheda di sicurezza

## ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 0.0025 mg/l  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.43 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.41 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00328 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.5 mg/kg  
acetato di isobutile - CAS: 110-19-0  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.017 mg/l  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.17 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0877 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.877 mg/kg  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 200 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione degli occhi:

Indossare occhiali con protezioni laterali (EN 166).

#### Protezione della pelle:

Indossare indumenti da lavoro.

#### Protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in gomma butilica, PVC o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.

#### Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

#### Rischi termici:

Nessuno

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezione 7 e 13.

#### Controlli tecnici idonei:

Garantire un'adeguata ventilazione dei locali.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	liquido paglierino	--	--
Odore:	profumato	--	--
Soglia di odore:	Non applicabile	--	--
pH:	6,9 / 7,1	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	>100 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	Non applicabile	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	1,085 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--



## Scheda di sicurezza

### ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
Viscosità:	Non Rilevante	--	--
Proprietà esplosive:	non esplosivo	--	--
Proprietà ossidanti:	non ossidante	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	Non Rilevante	--	--
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento, le scariche elettrostatiche, nonché qualunque fonte di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, acidi forti, basi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute come anidride carbonica, monossido di carbonio e fumi irritanti.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

#### a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



## Scheda di sicurezza

# ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO - CAS: 68891-38-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4100 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio - CAS: 68439-57-6

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 52 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 6300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2079 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Note: OECD 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Uomo Negativo

Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo - Note: L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) - Specie: Batteri generici Negativo - Note: OECD 471

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità - Via: Pelle - Specie: Topo Negativo

Test: Carcinogenicità - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Topo = 2 mg/kg - Note: OECD 414

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI - CAS: 68515-73-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Porcellino d'India Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo



## Scheda di sicurezza

# ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

- f) cancerogenicità:  
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
- bronopol (DCI) - CAS: 52-51-7
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 305 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: OECD 402  
Test: LC50 - Via: Inalazione di aerosol - Specie: Ratto > 0.588 mg/l - Durata: 4h
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle Positivo - Note: OECD 404
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: Test di Draize
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo - Note: OECD 406
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo
- f) cancerogenicità:  
Test: Carcinogenicità - Specie: Ratto Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:  
Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo
- acetato di isobutile - CAS: 110-19-0
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 23.4 mg/l - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 13413 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 17400 mg/kg

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO - CAS: 68891-38-3

#### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 7.1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 7.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 27 mg/l - Durata h: 72

#### c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi > 10000 mg/l - Durata h: 16

Acidi solfonici, C14-16-alcane idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio - CAS: 68439-57-6

#### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.53 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 5.2 mg/l - Durata h: 72 - Note: ISO 10253:2006

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.2 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

#### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC10 - Specie: Microrganismi = 40 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 6.3 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211

Endpoint: NOECr - Specie: Alghe = 3.2 mg/l - Durata h: 72 - Note: ISO 10253:2006

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI - CAS: 68515-73-1

#### a) Tossicità acquatica acuta:



## Scheda di sicurezza

# ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 10 mg/l

### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 1 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 1 mg/l

bronopol (DCI) - CAS: 52-51-7

### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei acquatici = 1.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.4 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) = 41.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC20 - Specie: Fanghi attivi = 2 mg/l - Durata h: 2.5 - Note: OECD 209 conc. nominale

### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) = 39.1 mg/l - Note: OECD 210 conc. nominale

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.27 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 370 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 17 mg/l - Durata h: 96

## 12.2. Persistenza e degradabilità

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO - CAS: 68891-38-3

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio - CAS: 68439-57-6

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: OECD 306 - Durata: 28 giorni - %: 92

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: Produzione di CO<sub>2</sub> - Durata: 28 giorni - %: 80 - Note: OECD 301B

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI - CAS: 68515-73-1

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

bronopol (DCI) - CAS: 52-51-7

Biodegradabilità: 600 mg O<sub>2</sub>/g

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO - CAS: 68891-38-3

Non bioaccumulabile

Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio - CAS: 68439-57-6

Poco bioaccumulabile - Test: Log Pow -1.3

Poco bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 70.8

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI - CAS: 68515-73-1

Non bioaccumulabile

## 12.4. Mobilità nel suolo

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI - CAS: 68515-73-1

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.



# Scheda di sicurezza

## ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
Non applicabile
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
Non applicabile
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
Non applicabile
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- |                            |    |
|----------------------------|----|
| ADR-Inquinante ambientale: | No |
| IMDG-Marine pollutant:     | No |
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Non applicabile
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
Non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno



# Scheda di sicurezza

## ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO

Acidi solfonici, C14-16-alcane idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERI, DECIL OTTIL GLICOSIDI

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

Nel caso di sostanze con limiti di concentrazione specifici ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 o contenuti nell'Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature, la procedura di classificazione può prendere in considerazione anche tali limiti.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

Sito web ECHA: <https://echa.europa.eu>



# Scheda di sicurezza

## ALFA SHAMPOO NEUTRO PER DETAILING

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

