

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006
in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

LAVO UNIVERSAL

Codice UFI

48U2-P0JK-600H-U48D

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

Utilizzo

Detersivo per tutti i tipi di bucato per utenti professionali.

Usi sconsigliati

Altri usi non sono raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Kleen Purgatis International AG

Indirizzo

Firststrasse 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

Produttore

KLEEN PURGATIS GmbH

Indirizzo

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Germania

Telefono

+49 (0) 5223 9970-40

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.de

Pagina web

www.kleenpurgatis.de

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



Persona di riferimento

Regulatory Affairs

E-mail

info@kleen-purgatis.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni/Numero di emergenza aggiuntivo

145 (Disponibile 24/7) - Tox Info Suisse (Disponibile per il pubblico.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Indicazioni di pericolo

H315, H319

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio 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.

P280 Indossare guanti. Proteggere gli occhi.

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Con- centrazione	Classi- ficazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
sodio carbonato	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	15 - 25%	Eye Irrit. 2	H319 - -	ATE [Orale]: 2800 mg/kg bw	-
percarbonato di sodio	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30-xxxx -	3 - 7%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 7.5% ≤ C < 25% ATE [Orale]: 1034 mg/kg bw	-
silicato di sodio	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-xxxx -	3 - 7%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -		-
Acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-xxxx -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	ATE [Orale]: 1020 mg/kg bw	-
Alcol, C12-15 rami- ficato e lineare, etossilato (>5 – <15 mol EO)	106232-83-1 932-186-2 - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	ATE [Orale]: 2000 mg/kg bw ATE [Cutanea]: 2000 mg/kg bw	-

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Soccorritori: prestare attenzione all'autodifesa.

Inalazione

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. Può provocare irritazione alle vie respiratorie. Chiamare un medico se l'irritazione persiste.

Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Consultare un medico.

Informazioni per i medici

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Si prevedono effetti immediati dopo un'esposizione prolungata.

Inalazione

Può causare irritazione alla tosse.

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle, Arrossamento

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi, campo visivo offuscato, eccessiva lacrimazione.

Ingestione

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

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

Trattare sintomaticamente. Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO₂). Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Misure in caso di incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Evitare la formazione di polvere. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Sciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.

Per informazioni sull'esposizione e sui dispositivi di protezione personale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Indossare indumenti protettivi.

Igiene generale

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.
- Tenere in un luogo fresco e asciutto.
- Classe di conservazione secondo TRGS 510: 13 (solidi non infiammabili)
- Conservare nei contenitori originali.
- Temperatura di stoccaggio +5 - + 35 °C

7.3. Usi finali particolari

- PC35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- Vedere la sezione 1.2: Detersivo per tutti i tipi di bucato

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
sodio carbonato (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	10 mg/m³	Lavoratori	Locale
percarbonato di sodio (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	5 mg/m³	Lavoratori	Locale
percarbonato di sodio (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	12.8 mg/cm²	Lavoratori	Locale
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	170 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	12 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Silicato di sodio (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	5.61 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
Silicato di sodio (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	1.59 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemica

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
percarbonato di sodio (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Acqua dolce	0.035 mg/l
percarbonato di sodio (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	16.24 mg/l
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	8.1 mg/kg
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	3.43 mg/kg
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Acqua dolce	0.268 mg/kg
Silicato di sodio (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Acqua dolce	7.5 mg/l
Silicato di sodio (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	348 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Altri dispositivi di protezione della pelle

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Protezione delle vie respiratorie

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Pericoli termici

Non applicabile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Polvere

Colore

Bianco con macchie blu

Odore

Profumato

Punto di fusione / congelamento

Non applicabile.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

non si accende

Temperatura di autoignizione

non si accende

Temperatura di decomposizione

non si accende

pH

10.7

Metodo

Soluzione acquosa all'1%

Viscosità cinematica

Nessuna informazione disponibile.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



Pressione di vapore

Nessun dato disponibile

Densità e/o densità relativa

800 g/cm³

Metodo

Densità apparente

Densità relativa

Nessuna informazione disponibile.

Densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione

Non applicabile

Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

Proprietà delle particelle

Questo prodotto/miscela non contiene nanomateriali e nanoforme come definito nel regolamento (CE) 1907/2006.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Dati tossicologici per i componenti.

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

Nome prodotto/ sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
sodio car- bonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Orale	-	ratto	-	-
sodio car- bonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	-	-
sodio car- bonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	ratto	-	-
percarbonato di sodio 15630-89-4 / 239-707-6	DL50	> 2000 mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	-	-
Acido benzen- solfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	DL50	~ 1020 mg/kg	Orale	-	ratto	-	-
Silicato di sodio 1344-09-8 / 215-687-4	LD50	3400 mg/kg bw	Orale	-	ratto	-	ECHA
Silicato di sodio 1344-09-8 / 215-687-4	LC50	> 2.06 g/m3	Inalazione	-	ratto	-	ECHA

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



Nome prodotto/ sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
Silicato di sodio 1344-09-8 / 215-687-4	LD50	> 5000 mg/kg bw	Dermal	-	ratto	-	ECHA
Alcol, C12-15 ramificato e lineare, etossilato (>5 - <15 mol EO) 106232-83-1 / 932-186-2	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	Oral	-	ratto	Risultato del saggio	-
Alcol, C12-15 ramificato e lineare, etossilato (>5 – <15 mol EO) 106232-83-1 / 932-186-2	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	su coniglio	-	-
percarbonato di sodio 15630-89-4 / 239-707-6	DL50	1.034-2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca irritazione della pelle.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Provoca gravi irritazioni oculari.

Mutagenicità sulle cellule germinali

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

Cancerogenicità

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

Tossicità a dose ripetuta

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta
Dati tossicologici per i componenti.

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis mac- rochirus	-
percarbonato di sodio 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-
Acido benzensolfo- nico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	1,67 mg/l	96 h	Bluegill sunfish	-
Alcol, C12-15 rami- ficato e lineare, etossilato (>5 – <15 mol EO) 106232-83-1 / 932-186-2	LC50	1 - 10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	OECD TG 203

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
Alcol, C12-15 rami- ficato e lineare, etossilato (>5 – <15 mol EO) 106232-83-1 / 932-186-2	EC50	1 - 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD TG 201
Acido benzensolfo- nico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	29 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
percarbonato di sodio 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	-
Acido benzensolfo- nico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	-
Alcol, C12-15 rami- ficato e lineare, etossilato (>5 – <15 mol EO) 106232-83-1 / 932-186-2	EC50	1 -10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD TG 202
Alcol, C12-15 rami- ficato e lineare, etossilato (>5 – <15 mol EO) 106232-83-1 / 932-186-2	EC10	0,36 mg/l	-	Daphnia magna	OECD 211

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



Tossicità da microrganismi/macrorganismi

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Specie	Metodo/Linee guida
Alcol, C12-15 ramificato e lineare, etossilato (>5 - <15 mol EO) 106232-83-1 / 932-186-2	EC50	140 mg/l	Batteri (fango attivo)	valore della letteratura

12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

12.7. Altri effetti avversi

Questo prodotto/miscela non contiene alcun ingrediente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1005/2009 che impoverisce lo strato di ozono.

Altro

Classe dell'acqua (Germania)

WGK2 - pericoloso per le acque in modo significativo

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

smaltimento rifiuti in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali applicabili
Nota bene:

- Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (VVEA)
- Ordinanza sul traffico dei rifiuti (VeVA)

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1
Rilasciato: 2025-10-24



Imballaggio

Non riutilizzare contenitori vuoti. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.
 Contenitori contaminati / fogli: Smaltire come prodotto inutilizzato.

Codice LVA (VeVA) per il tipo di rifiuto “Altri rifiuti chimici problematici (EWW 127)”:

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4. Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Altro

Non applicabile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Ingredienti secondo l'allegato VII: 5-15 % sbiancanti a base di ossigeno, zeoliti, < 5 % tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, sapone . Contiene sbiancanti ottici, profumo .

Regolamento UE (CE) 1907/2006 (REACH)

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: No

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato XVII: No

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): No

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (UE) n. 528/2012 (BPR)

Sostanze attive: Non applicabile.

Regolamento (UE) 2019/1148 (esplosivi)

Materia prima soggetta a restrizioni secondo l'allegato I: Non applicabile.

Materie prime soggette a notifica secondo l'allegato II: Non applicabile.

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoria di pericolo Seveso: Non applicabile.

Norme nazionali

Inoltre, rispettare tutte le normative nazionali e locali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Contenuto COV: 0 %

Il prodotto non è soggetto all'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

ORRPChim: Il prodotto non appartiene a nessun gruppo chimico.

Solo per utenti professionali - non deve essere fornito a utenti privati.

813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim)

814.81 Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim)

832.30 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni delle malattie professionali (Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI)

Valori limite sul posto di lavoro attuali valori MAK/BAT (pubblicati da SUVA)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica :

sodium carbonate

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Sodium Percarbonate

Alcohols, C12-15- branched and linear, ethoxylated (>2.5 EO)

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
 ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
 ATE - Stima della tossicità acuta
 C&L - Classificazione ed etichettatura
 CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
 CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione
 CSR - Relazione sulla sicurezza chimica
 DNEL - Livello derivato senza effetto
 ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche
 GHS - Sistema mondiale armonizzato
 IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei
 IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
 Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
 LC50 - Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
 LD50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
 LoW - Elenco di rifiuti
 OEL - Limiti di esposizione professionale
 PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
 PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti
 REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
 RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia
 SCBA - Autorespiratori
 STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio
 SVHC - Sostanze estremamente problematiche
 UFI - Identificatore unico di formula
 vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Dossier di registrazione REACH
 ECHA C&L - Inventario
 in conformità al Regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE) 2020/878.
 Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

LAVO UNIVERSAL

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-10-24



Metodi di valutazione per la classificazione

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2, H315: metodo di calcolo

Eye Irrit. 2, H319: La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscele sostanzialmente simili, con o senza il giudizio di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.

Significato delle frasi

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Ox. Sol. 3 - Solido comburente Categoria di pericolo 3

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878.

Note di produttore

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni di cui sopra sono corrette al meglio delle nostre conoscenze. L'azienda non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.