

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ACTIV UNIVERSAL 20 KG
UFI : PCM4-K0CF-C00D-RGJJ

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Indicazioni di pericolo	:	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		Prevenzione:	
		P280	Proteggere gli occhi.
		Reazione:	
		P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare 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.
		Smaltimento:	
		P501	Smaltire il recipiente completamente vuoto nella raccolta dei materiali riciclabili.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
carbonato di sodio	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
acido silicico, sale di sodio	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 2,5 - < 3

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

		limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	
Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido	932-051-8 01-2119565112-48	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	>= 1 - < 3

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

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

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.
Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
sodium chloride	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	295,52 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2068,62 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	295,52 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2068,62 mg/m3
	Uso al consumo	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	126,65 mg/kg
	Uso al consumo	Inalazione	Effetti sistemici acuti	443,28 mg/m3
	Uso al consumo	Ingestione	Effetti sistemici acuti	126,65 mg/kg

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

	Uso al consumo	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	126,65 mg/kg p.c./giorno
	Uso al consumo	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	443,28 mg/m3
	Uso al consumo	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	126,65 mg/kg p.c./giorno
sodium carbonate	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	5 mg/m3
Silicic acid, sodium salt	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,59 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,61 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,38 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/kg p.c./giorno
Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido di sodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	42,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,425 mg/kg
Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	12,8 mg/cm2

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	6,4 mg/cm2

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
sodium chloride	Acqua dolce	5 mg/l
	Suolo	4,86 mg/kg peso secco (p.secco)
	STP	500 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Acqua dolce	7,5 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido di sodio	Acqua dolce	0,268 mg/l
	Acqua di mare	0,0268 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	8,1 mg/kg
	Sedimento marino	8,1 mg/kg
	Suolo	35 mg/kg
	STP	5,6 mg/l
	intermittent release	0,055 mg/l
Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)	Acqua dolce	0,035 mg/l
	Acqua di mare	0,035 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Protezione delle mani

- Materiale** : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
- Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
- In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

- Osservazioni** : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

- Protezione della pelle e del corpo** : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

- Protezione respiratoria** : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
- Tipo di filtro suggerito:
- Filtro - ABEK-P3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico** : granulare
- Colore** : bianco
- Odore** : caratteristico/a
- Punto di fusione/punto di congelamento** : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione** : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità (liquidi)** : Nessun dato disponibile
- Limite inferiore di esplosività** : Nessun dato disponibile
- Limite superiore di esplosività** : Nessun dato disponibile

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Punto di infiammabilità	: non forma scintille
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 10,3, 1 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 0,8 g/cm ³ a 20 °C
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

Componenti:

carbonato di sodio

497-19-8:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.800 mg/kg
LD50 Orale (Ratto): 4.090 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2.300 mg/m³
Tempo di esposizione: 2 h
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
CL50 (Topo): 1,2 mg/l
Tempo di esposizione: 2 h
Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

acido silicico, sale di sodio

1344-09-8:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 3.400 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2,06 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)

68439-50-9:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 300 - 2.000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido

932-051-8:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Possibile assorbimento cutaneo

carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)

15630-89-4:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.034 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

Componenti:

carbonato di sodio

497-19-8:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

acido silicico, sale di sodio

1344-09-8:

Risultato : Irritante per la pelle

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido

932-051-8:

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.
Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

carbonato di sodio

497-19-8:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

acido silicico, sale di sodio

1344-09-8:

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido

932-051-8:

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

carbonato di sodio

497-19-8:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido

932-051-8:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Componenti:

Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)

68439-50-9:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido

932-051-8:

Genotossicità in vitro : Risultato: negativo
Genotossicità in vivo : Osservazioni: negativo
Cancerogenicità : Non quantificato
Tossicità riproduttiva : Non quantificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido

932-051-8:

Specie : Ratto
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Sostanza da sottoporre al test : Prodotto non neutralizzato
Organi bersaglio : Rene

Specie : Topo
NOAEL : 440 mg/kg
Modalità d'applicazione : Dermico
Metodo : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Sostanza da sottoporre al test : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Pericolo in caso di aspirazione : Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

sodium carbonate

497-19-8:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 300 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 200 - 227 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 264 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 200 - 227 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.700 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)

68439-50-9:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Pesce): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 140 mg/l

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : 220 mg/kg
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per le piante : 10 mg/l
Specie: Lepidium sativum (agretto)
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido di sodio

932-051-8:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): 63 mg/l
Tempo di esposizione: 17 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211

Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)

15630-89-4:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 70,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- NOEC (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 7,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 4,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 2 mg/l
Specie: Daphnia pulex (Pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)

68439-50-9:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 A
- Risultato: biodegradabile rapidamente

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido di sodio

932-051-8:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 A

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido di sodio

932-051-8:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 6

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido di sodio

932-051-8:

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

Prodotto di reazione dell'acido benzensolfonico, derivati 4-C10-13-sec-alchilici e dell'acido benzensolfonico, 4-metil- e idrossido di sodio

932-051-8:

Valutazione : Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.
N. (codice) del rifiuto smaltito	Catalogo Europeo dei rifiuti 20 01 29* Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Non applicabile

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, sbiancanti a base di ossigeno, zeoliti, enzimi, sbiancanti ottici, profumo, PROTEASE, AMYLASE, MANNANASE

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai
detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272	:	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Ox. Sol.	:	Solidi comburenti
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Numero d'ordine: 0716266

Versione 2.3

Data di revisione 02.09.2026

Data di stampa 09.09.2026

Eye Irrit. 2

H319

La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi e pelle, 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.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

500000005790