

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:	DM32
Denominazione	RINO DISH
UFI :	HGV0-X04S-G00N-A62A

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

Descrizione/Utilizzo	Petersivo piatti
1.2.1. CSM identificati pertinenti della sostanza	

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Consumo	-	-	✓
Industriale	✓	-	-
Professionale	-	✓	-

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	DOMEKO srl
Indirizzo	Via Alexander Fleming, 12
Località e Stato	20019 Settimo Milanese (MI)
	Italia
	tel. +39 02 48913799

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza **domekosrl@gmail.com**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Tel. +39 800 011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).
Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

2.2. Elementi dell'etichetta

Domeko detergenti professionali	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 2/21

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

--

Avvertenze:

--

Indicazioni di pericolo:

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene: MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

--

Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Inferiore a 5%

Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici

Profumo

Conservanti: massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Acidi grassi di palmisto, sali dipotassio		
INDEX -	5 ≤ x < 10	
CE 275-067-4		
CAS 70969-43-6		
GLICEROLO		
INDEX -	2 ≤ x < 3	
CE 200-289-5		
CAS 56-81-5		
Reg. REACH 01-2119471987-18-XXXX		
ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO		

Domeko detergenti professionali	DOMEKO		Revisione n. 1
	RINO DISH		Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 3/21
INDEX -	$1 \leq x < 2$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	
CE 500-234-8		Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\%$ - $< 10\%$	
CAS 68891-38-3			
Reg. REACH 01-2119488639-16-XXXX			
Alcohols C8-18, ethoxylated, propoxylated			
INDEX -	$1 \leq x < 2$		
CE 614-901-7			
CAS 69013-18-9			
Edetate sodium tetrahydrate			
INDEX -	$0,2 \leq x < 0,3$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318	
CE 603-569-9		LD50 Orale: 1780 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l, STA Inalazione vapori: 11 mg/l	
CAS 13235-36-4			
Reg. REACH 01-2119486762-27-XXXX			
ETANOLAMINA			
INDEX 603-030-00-8	$0,1 \leq x < 0,2$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412	
CE 205-483-3		STOT SE 3 H335: $\geq 5\%$	
CAS 141-43-5		LD50 Orale: 1089 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l	
TREMENTINA, OLIO			
INDEX 650-002-00-6	$0 < x < 0,1$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	
CE 232-350-7		STA Orale: 500 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 13,7 mg/l/4h	
CAS 8006-64-2			
Reg. REACH 01-2119502456-45-XXXX			
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)			
INDEX 613-167-00-5	$0 < x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B	
CE 611-341-5		Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$	
CAS 55965-84-9		STA Orale: 100 mg/kg, LD50 Cutanea: 87,12 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,171 mg/l/4h	
Reg. REACH 01-2120764691-48-XXXX			
Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.			
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso			
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso			
Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.			
In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.			
In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.			
OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.			
PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico.			

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 4/21

Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.
INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.
EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
EQUIPAGGIAMENTO
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 5/21

contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.
Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

AUS	Österreich	Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2024, Fassung vom 12.12.2024 VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË" Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)
ALB	Shqipëria	
BEL	Belgique	
BGR	България	
CHE	Suisse / Schweiz	
CZE	Česká Republika	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA) NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024 Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 2024 Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021 HTP-VÅRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH
DEU	Deutschland	
DNK	Danmark	
ESP	España	
EST	Eesti	
FRA	France	
FIN	Suomi	

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 6/21

GRC	Ελλάδα	HÅLSOVARDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25 Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
IRL	Éire	2024 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2021) & the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic Substances) Regulations (2024)
ISL	Ísland	REGLUGERÐ um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum
LUX	Luxembourg	Règlement grand-ducal du 17 mars 2021 ayant pour objet de modifier le règlement grand-ducal modifié du 14 novembre 2016 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiālāais publikācijas Nr.: 2024/65.2
MLT	Malta	PROTECTION OF THE HEALTH AND SAFETY OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO CHEMICAL AGENTS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24). PROTECTION OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO EXPOSURE TO CARCINOGENS OR MUTAGENS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24)
MDA	Moldova	DECISION No. 640 of 11-09-2024 for the approval of the Regulation on the protection of the health and safety of workers against the risks related to the presence of chemical agents at the workplace
MKD	Македонија	Врз основа на член 47 од Законот за безбедност и здравје при работа ("Службен весник на Република Македонија" бр. 92 /07), министерот за труд и социјална политика, донесе
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. 10. april 2024 kl. 13.55
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei 2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2022/431
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym, mutagénym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	ACGIH	ACGIH 2025

TREMENTINA, OLIO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	560	100	560 (C)	100 (C)	PELLE
VLEP	BEL		20			
TLV	BGR	300				
MAK	CHE	112	20	224	40	PELLE
VME/VLE	CHE	112	20	224	40	PELLE
TLV	CZE	300		800		

Domeko detergenti professionali		DOMEKO				Revisione n. 1		
		RINO DISH				Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 7/21		
MAK	DEU	28	5	56	10	PELLE		
TLV	DNK	140	25	280	50			
VLA	ESP	113	20					
TLV	EST	150	25	300	50	PELLE		
VLEP	FRA	560	100					
HTP	FIN	140	25	280	50	PELLE		
TLV	GRC	560	100	840	150			
GVI/KGVI	HRV	566	100	850	150	PELLE		
OELV	IRL	112	20	840	150			
TLV	ISL	140	25					
RD	LTU	150	25	300	50	PELLE		
TLV	MDA	400		500		PELLE		
TLV	MKD	560	100	560	40	PELLE		
TLV	NOR	140	25			PELLE		
TGG	NLD	560						
NDS/NDSch	POL	112		300				
TLV	ROU	400		500		PELLE		
ПДК	RUS	300		600		п, А		
NGV/KGV	SWE	150	25	300 (C)	50 (C)	PELLE		
NPEL	SVK	560	100	850	150			
MV	SVN	560	100	560	100	PELLE		
ESD	TUR	560	100					
WEL	GBR	566	100	850	150			
ACGIH		111	20					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,006	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,001	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,615	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,061	mg/kg/d			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,122	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione						21 mg/m3		3,5 mg/m3
Dermica								1 mg/kg bw/d
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	AUS	0,05						
MAK	CHE	0,2		0,4		INALAB		
VME/VLE	CHE	0,2		0,4		INALAB		
MAK	DEU	0,2		0,4		INALAB		

Domeko detergenti professionali		DOMEKO				Revisione n. 1		
		RINO DISH				Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 8/21		

NDS/NDSch	POL	0,2	0,4	PELLE				
Concentrazione prevista di non effetto sull' ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce		0,00339	mg/l					
Valore di riferimento in acqua marina		0,0039	mg/l					
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce		0,027	mg/kg/d					
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina		0,027	mg/kg/d					
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente		0,0039	mg/l					
Valore di riferimento per i microorganismi STP		0,23	mg/l					
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		0,01	mg/kg/d					
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		0,11 mg/kg bw/d		0,09 mg/kg bw/d			0,02	
Inalazione	0,04 mg/m3		0,02 mg/m3		0,04 mg/m3		0,02 mg/m3	

GLICEROLO					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLEP	BEL	10			
MAK	CHE	50		100	INALAB
VME/VLE	CHE	50		100	INALAB
TLV	CZE	10	2,6	15	3,9
AGW	DEU	200		400	INALAB
MAK	DEU	200		400	INALAB
VLA	ESP	10			
TLV	EST	10			
VLEP	FRA	10			
HTP	FIN	20			
GVI/KGVI	HRV	10			
NDS/NDSch	POL	10			
NPEL	SVK	10			
MV	SVN	200		400	INALAB
WEL	GBR	10			

ETANOLAMINA						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	2,5	1	7,6	3	Häufigkeit pro Schicht:4x
TLV	ALB	2,5	1	7,6	3	PELLE
VLEP	BEL	2,5	1	7,6	3	PELLE
TLV	BGR	2,5	1	7,6	3	PELLE
MAK	CHE	5	2	10	4	
VME/VLE	CHE	5	2	10	4	

Domeko detergenti professionali	DOMEKO					Revisione n. 1		
	RINO DISH					Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 9/21		

TLV	CZE	2,5	1	7,6	3			
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	PELLE	11	
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2			
TLV	DNK	2,5	1	7,6	3	PELLE	E	
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	PELLE		
TLV	EST	2,5	1	7,6	3	PELLE		
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	PELLE		
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	PELLE		
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3			
AK	HUN	2,5	1	7,6	3	PELLE		
GVI/KGVI	HRV	2,5	1	7,6	3	PELLE		
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	PELLE		
OELV	IRL	2,5	1	7,6	3	PELLE		
TLV	ISL	2,5	1	7,6	3	PELLE		
VL	LUX	2,5	1	7,6	3	PELLE		
RD	LTU	2,5	1	7,6	3	PELLE		
RV	LVA	0,5	0,2	7,6	3	PELLE		
TLV	MLT	2,5	1	7,6	3	PELLE		
TLV	MDA	2,5	1	7,6	3	PELLE		
TLV	MKD	2,5	1	7,5	3	PELLE		
TLV	NOR	2,5	1			PELLE		
TGG	NLD	2,5		7,6		PELLE		
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	PELLE		
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5		PELLE		
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	PELLE		
ПДК	RUS			0,5			n + a	
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,5	3	PELLE		
NPEL	SVK	2,5	1	7,6	3	PELLE		
MV	SVN	2,5	1	7,6	3	PELLE		
ESD	TUR	2,5	1	7,6	3	PELLE		
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	PELLE		
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	PELLE		
ACGIH		7,5	3	15	6			

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,07	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,007	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,357	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0357	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,028	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				100	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				1,29	mg/kg/d			

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				1,5 mg/kg				

RINO DISH

		bw/d		
Inalazione	0,28 mg/m3	0,00018 mg/m3	0,51 mg/m3	1 mg/m3
Dermica		1,5 mg/kg bw/d		3 mg/kg bw/d

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

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,052	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0052	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,2	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,02	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,071	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1000	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	7,5	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Salute - Livello derivato di non-effetto DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				1125 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0014 mg/m3				7,9 mg/m3
Dermica			0,079 mg/kg bw/d	40178 mg/kg bw/d			0,132 mg/kg bw/d	80357 mg/kg bw/d

Edetate sodium tetrahydrate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	2,83	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,28	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	1	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	1	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	50	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,1	mg/kg/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 11/21

PROTEZIONE DELLA PELLE
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	verde	
Odore	Profumato	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	7	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	non disponibile	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

Domeko detergenti professionali	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 12/21

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi totali (250°C / 482°F)	5,25 %
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	0,17 %
VOC (carbonio volatile)	0,07 %

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

TREMENTINA, OLIO

Scioglie la gomma.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

TREMENTINA, OLIO

Reagisce violentemente con: agenti ossidanti forti,cloro.A contatto con: cloruro stannico.Possibilità di incendio.Scioglie la gomma.Sviluppa calore a contatto con: ipoclorito di calcio,triossido di cromo,ossicloruro di cromo,cloruro di stagno (IV).Rischio di esplosione a contatto con: acido nitrico,fluoro.

In atmosfera di ossigeno si generano perossidi esplosivi.

ETANOLAMINA

Può reagire pericolosamente con: acrilonitrile,cloroepossipropano,acido clorosolforico,cloruro di idrogeno,composti ferro-zolfo,acido acetico,anidride acetica,mesitil ossido,acido nitrico,acido solforico,acidi forti,vinil acetato,nitrato di cellulosa.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

ETANOLAMINA

Evitare l'esposizione a: aria,fonti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

ETANOLAMINA

Incompatibile con: ferro,acidi forti,forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

TREMENTINA, OLIO

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 13/21

Può sviluppare: terpeni aciclici,terpeni monociclici,idroterpeni,pironi,cimeni.

ETANOLAMINA

Può sviluppare: ossidi di azoto,ossidi di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

GLICEROLO

LD50 (Cutanea):	56570 mg/kg Guinea pig
LD50 (Orale):	> 10000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):	> 5 mg/l

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

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Orale):	2870 mg/kg Rat

Alcohols C8-18, ethoxylated, propoxylated

LD50 (Cutanea):	5800 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	2650 mg/kg Rat

Edetate sodium tetrahydrate

LD50 (Orale):	1780 mg/kg Rat
---------------	----------------

ETANOLAMINA

LD50 (Cutanea):	2504 mg/kg
LD50 (Orale):	1089 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	> 1,3 mg/l/6h Rat

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 14/21

ATE [Orale] = 1720 mg/kg
ATE [Dermico] = 1100 mg/kg
ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 1.5 mg/l
STOT SE 3, H335: C ≥ 5%

TREMENTINA, OLIO

LD50 (Orale):	5760 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	13,7 mg/l/4h Rat

MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

LD50 (Cutanea):	87,12 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	457 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):	0,171 mg/l/4h Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.
Contiene:
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 15/21
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.		
12.1. Tossicità		
GLICEROLO		
LC50 - Pesci	11 mg/l/96h	
EC50 - Crostacei	2000 mg/l/48h	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2900 mg/l/72h	
ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO		
LC50 - Pesci	7,1 mg/l/96h Danio rerio	
EC50 - Crostacei	7,4 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	27,7 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus	
NOEC Cronica Pesci	0,14 mg/l Oncorhynchus mykiss	
NOEC Cronica Crostacei	0,27 mg/l Daphnia magna	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,95 mg/l Desmodesmus subspicatus	
Alcohols C8-18, ethoxylated, propoxylated		
EC50 - Crostacei	> 10 mg/l/48h	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h	
Edetate sodium tetrahydrate		
LC50 - Pesci	> 10 mg/l/96h Lepomis macrochirus	
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata	
NOEC Cronica Pesci	> 31,5 mg/l Danio rerio	
NOEC Cronica Crostacei	25 mg/l Daphnia magna	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	79,4 mg/l Raphidocelis subcapitata	
ETANOLAMINA		
LC50 - Pesci	349 mg/l/96h	
EC50 - Crostacei	27,04 mg/l/48h	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,1 mg/l/72h	
NOEC Cronica Pesci	1,2 mg/l Oryzias latipes	
NOEC Cronica Crostacei	0,85 mg/l Daphnia magna	
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
LC50 - Pesci	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crostacei	0,16 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum	
NOEC Cronica Pesci	0,02 mg/l Danio rerio	
NOEC Cronica Crostacei	0,1 mg/l Daphnia magna	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,00049 mg/l Skeletonema costatum	

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 16/21
12.2. Persistenza e degradabilità		
GLICEROLO		
Solubilità in acqua	1000000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO		
Solubilità in acqua	2800 mg/l	
Rapidamente degradabile		
Edetate sodium tetrahydrate		
NON rapidamente degradabile		
ETANOLAMINA		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
TREMENTINA, OLIO		
Solubilità in acqua	0,1 - 100 mg/l	
Rapidamente degradabile		
Distillati di petrolio, carbone, estratti vegetali: sono miscele di idrocarburi paraffinici, naftenici, diterpenici e aromatici. Il loro comportamento sull'ambiente dipende dalla composizione. Utilizzare, in ogni caso, secondo le buone pratiche lavorative evitando di scaricare nell'ambiente.		
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
Solubilità in acqua	> 10000 mg/l	
NON rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
GLICEROLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-1,75	
ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,3	
ETANOLAMINA		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-2,3	
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,75	
BCF	< 54	
12.4. Mobilità nel suolo		
ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO		

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 17/21

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua0,34

ETANOLAMINA

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua-0,5646

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto	40
-------	----

Sostanze contenute

Punto	75	ETANOLAMINA
Punto	75	TREMENTINA, OLIO Reg. REACH: 01-2119502456-45-XXXX
Punto	75	MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) Reg. REACH: 01-2120764691-48-XXXX

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 19/21

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

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

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 2	Tossicità acuta, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Skin Corr. 1	Corrosione cutanea, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1

Domeko detergenti professionali	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 20/21
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l’ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l’ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l’ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H310	Letale per contatto con la pelle.	
H330	Letale se inalato.	
H301	Tossico se ingerito.	
H302	Nocivo se ingerito.	
H312	Nocivo per contatto con la pelle.	
H332	Nocivo se inalato.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.	
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.	
LEGENDA: - ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada - ATE / STA: Stima Tossicità Acuta - CAS: Numero del Chemical Abstract Service - CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti) - CLP: Regolamento (CE) 1272/2008 - DNEL: Livello derivato senza effetto - EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test - EmS: Emergency Schedule - GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici - IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo - IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test - IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose - IMO: International Maritime Organization - INDEX: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP - LC50: Concentrazione letale 50% - LD50: Dose letale 50% - OEL: Livello di esposizione occupazionale - PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile - PEL: Livello prevedibile di esposizione - PMT: Persistente, mobile e tossico - PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti - REACH: Regolamento (CE) 1907/2006 - RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno - TLV: Valore limite di soglia - TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell’esposizione lavorativa. - TWA: Limite di esposizione medio pesato - TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine - VOC: Composto organico volatile - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile - vPvM: Molto persistente e molto mobile		

	DOMEKO	Revisione n. 1
	RINO DISH	Data revisione 07/10/2025 Nuova emissione Stampata il 07/10/2025 Pagina n. 21/21

- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
 27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.