

# **Econa-Konzentrat**

# **Detergente universale**

- Detergente concentrato per uso universale
- ldeale per la pulizia corrente giornaliera
- Ad alta reticolazione, efficace anche su superfici idrorepellenti
- Utilizzabile anche per la pulizia intensiva
- Elevata forza detergente anche con ridotta concentrazione di applicazione
- Delicato sui materiali
- Asciuga velocemente e senza striature
- ► Contrassegnato con il marchio europeo Ecolabel
- Non necessita di marcatura secondo il regolamento CLP
- Contiene materie prime rinnovabili a base vegetale
- Certificato ISO 14067 Product Carbon Footprint









## Campo d'applicazione

Utilizzabile su superfici, oggetti e rivestimenti resistenti all'acqua nonché su rivestimenti protetti.

#### **Applicazione**

Prima dell'utilizzo, testare la resistenza del materiale in una posizione poco visibile. 1 dose / bustina = 25 ml.

#### Sporco normale

#### Pulizia corrente (metodo bagnato):

25 ml in 8 L d'acqua fredda. Consumo: 0,1 ml/m².

## Pulizia corrente (pulizia manuale):

25 ml in 8 L d'acqua fredda. Consumo: 0,1 ml/m<sup>2</sup>.

# Pulizia corrente (pulizia bagnata a macchina):

25 ml in 8 L d'acqua fredda. Consumo: 0,3 ml/m².

## Pulizia corrente (flacone spray, privo di aerosol):

25 ml in 8 L d'acqua fredda.

Preparare la soluzione pronta all'uso tramite dosatore DosiJet 4. Spruzzare la soluzione pronta all'uso sulla superficie oppure su panno di pulizia o microfibra. Pulire.

In caso di **sporco leggero**, è sufficiente mezza dose.

# Sporco ostinato

## Pulizia intensiva (pulizia bagnata a macchina):

50-100 ml in 8 L d'acqua fredda.

Distribuire la soluzione detergente sul pavimento, lasciar agire brevemente, strofinare, aspirare il bagno d'impurità, risciacquare accuratamente con acqua. Consumo: 0,7–1,5 ml/m².

Il dosaggio del prodotto è possibile anche usando il sistema di dosaggio Kiehl 1:320 e/o 1:160.











Codice	Unità di misura (UM)	Numero di unità per pallet
j251754	Cartone da 240 bustine da 25 ml	48
j251702r10	Cartone da 6 flaconi dosatori PCR da 1 L	84
j251708	Cartone da 3 flaconi da 2 L	130
j251705	Cartone da 2 taniche PCR da 5 L	56
j251710	Tanica da 10 L	60
j251772	Fusto da 200 L	2
j251705 j251710	Tanica da 10 L	60

14.05.2025 Pagina 1 di 2



# **Econa-Konzentrat**

# **Detergente universale**

#### Avvertenze

Il cartone da 6 flaconi dosatori PCR da 1 L contiene min. 82 % materiale PE-PCR (imballo primario). Il cartone da 2 taniche PCR da 5 L contiene min. 90 % materiale PE-PCR (imballo primario). Si declina ogni responsabilità per danni derivati da un uso improprio del prodotto. Prodotto non destinato ai consumatori finali come da 1999/44/CE Art.1! Il corretto dosaggio risparmia costi e salvaguarda l'ambiente. Tensioattivi derivati da materie prime vegetali. Il materiale d'imballaggio è riciclabile.

## Composizione (secondo 648/2004/CE)

Tensioattivi non ionici 5–15%, solventi idrosolubili, colorante alimentare, profumi, conservanti (Phenoxyethanol). Valore pH (prodotto concentrato): ca. 9 Valore pH (soluzione pronta all'uso): ca. 8,5

14.05.2025 Pagina 2 di 2





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Econa-Concentrato**

Data di revisione: 12.12.2022 N. del materiale: j2517\_sd Pagina 1 di 8

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Econa-Concentrato

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotto per la pulizia e la manutenzione professionali

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

Ditta: JOHANNES KIEHL KG

Indirizzo: Robert-Bosch-Str. 9
Città: D-85235 Odelzhausen

Telefono: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466

E-Mail: info@kiehl-group.com
Persona da contattare: Reparto di laboratorio
Internet: www.kiehl-group.com

Dipartimento responsabile: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43 Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145

Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59

Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,

Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199

Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH Perfektastr. 57: A-1230 Wien Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93 KIEHL FRANCE S.A.R.L. 5, rue de Londres; F-67670 Mommenheim Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25 KIEHL Italia s.r.l. I-16036 Recco (GE) Tel. +39 / 0185 730 008 Via San Rocco, 101: KIEHL Schweiz AG St. Dionys-Str. 33; Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 CH-8645 Jona KIEHL Hungary Kft. Felsőipari körút 3/ D HU-2142 Nagytarcsa Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41 Abu Dhabi, Ü.A.E. KIEHL Middle East LLC A8-LIU 48/49 - KIZAD Tel. +971 2 550 33 96

## **1.4. Numero telefonico di** 02/66101029

emergenza:

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non richiesto.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

### Ulteriori suggerimenti

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

# 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

### Caratterizzazione chimica

secondo 648/2004/CE: tensioattivi non ionici 5-15%, solventi idrosolubili, colorante alimentare, profumi, conservanti (Phenoxyethanol)



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Econa-Concentrato**

Data di revisione: 12.12.2022 N. del materiale: j2517\_sd Pagina 2 di 8

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
69011-36-5	i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			1 - < 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

# Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità		
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA				
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO	1 - < 5 %		
	per via orale: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10				
68515-73-1	500-220-1	Alkylpolyglycosid	1 - < 5 %		
	Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100				

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

# Informazioni generali

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

## In seguito ad inalazione

non pericoloso se inalato

# In seguito a contatto con la pelle

Lavare con molta acqua.

# In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

# In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito.

Se necessario consultare un medico.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

# **SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

È possibile usare tutti i tipi di materiale antincendio.

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Queste informazioni non sono disponibili.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Econa-Concentrato**

Data di revisione: 12.12.2022 N. del materiale: j2517\_sd Pagina 3 di 8

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

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

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

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

#### Informazioni generali

Non richiesto

#### Per chi non interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### Per chi interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.

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

#### Per contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

#### Per la pulizia

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### Altre informazioni

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono richieste particolari precauzioni.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Prassi generale di igiene industriale. Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nell'imballo originale.

## 7.3. Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Econa-Concentrato**

Data di revisione: 12.12.2022 N. del materiale: j2517\_sd Pagina 4 di 8

# VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienz a
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Non richiesto.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### Protezione della pelle

Non richiesto

#### Protezione respiratoria

Non richiesto

#### Controllo dell'esposizione ambientale

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

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: liquido
Colore: blu chiaro
Odore: gradevole

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento: <-8 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di >98 °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità

Solido/liquido:
Gas:
Inferiore Limiti di esplosività:
Superiore Limiti di esplosività:
Punto di infiammabilità:
Punto di infiammabilità:
Temperatura di autoaccensione:
Temperatura di decomposizione:
Inferiore Limiti di esplosività:
Inon applicabile
Inon applica

Valore pH (a 20 °C): appr. 9,0 K-QP1012C

Viscosità / cinematica: non determinato Idrosolubilità: completamente miscibile

(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi non determinato

Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,02 g/cm³ K-QP1012E

Densità di vapore relativa: non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive Non esplosivo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Econa-Concentrato**

Data di revisione: 12.12.2022 N. del materiale: j2517\_sd Pagina 5 di 8

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile
Gas: non applicabile

Proprietà ossidanti Non pertinente

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:non determinatoContenuto dei corpi solidi:non determinatoPunto di sublimazione:non applicabilePunto di ammorbidimento:non applicabilePunto di scorrimento:non applicabileViscosità / dinamico:non determinatoTempo di scorrimento:non determinato

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Queste informazioni non sono disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Queste informazioni non sono disponibili.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a temperature superiori a 35 °C.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Queste informazioni non sono disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altri detergenti o prodotti chimici.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
69011-36-5	i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO					
	orale	ATE 500 mg/kg				

## Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Effetti sensibilizzanti

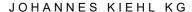
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Econa-Concentrato**

Data di revisione: 12.12.2022 N. del materiale: j2517\_sd Pagina 6 di 8

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Queste informazioni non sono disponibili.

#### Ulteriori dati

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Questo prodotto non ha effetti eco-tossicologici conosciuti.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo. I tensioattivi contenuti soddisfano le esigenze richieste dal Regolamento n. 648/2004/CE relativo ai detergenti.

Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Queste informazioni non sono disponibili.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

# 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## 12.7. Altri effetti avversi

Queste informazioni non sono disponibili.

#### Ulteriori dati

Ossigeno chimico richiesto (COD) 380 mg O2/g.

### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Svuotare a fondo il contenitore. Non versare i resti del prodotto nello scarico in quantità elevate.

# Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

# Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Pulire il recipiente con acqua. Prego rendere i contenitori puliti all'azienda produttrice.

Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **Econa-Concentrato**

Data di revisione: 12.12.2022 N. del materiale: j2517\_sd Pagina 7 di 8

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:non applicabile14.2. Nome di spedizione dell'ONU:non applicabile14.3. Classi di pericolo connesso alnon applicabile

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non richiesto

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

non applicabile

#### Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 40. Iscrizione 75

#### Ulteriori dati

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le correspondenti normative nazionali.

## Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

# 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3 / 6 / 7 / 8 / 12

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**UN: United Nations** 





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **Econa-Concentrato**

Data di revisione: 12.12.2022 N. del materiale: j2517\_sd Pagina 8 di 8

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito http://abk.esdscom.eu

# Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori dati CAM: Ecolabel

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)