

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** DETER KAP
- **UFI:** PQ10-20DA-W002-WMVT
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
  - C Uso al consumo
  - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente per superfici
- **Usi sconsigliati** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
  - DETER SOL Srl
  - Via C. Colombo, 1
  - 37066 SOMMACAMPAGNA (VR)
  - Tel. +39 045 8960700 Fax +39 0458960663
  - www.detersol.it - e-mail: info@detersol.it
- **Informazioni fornite da:** info@detersol.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  - Centro Antiveneni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)
  - Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
  - Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)
  - Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)
  - Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)
  - Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
  - Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
  - Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
  - Centro Antiveneni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)
  - Centro Antiveneni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)
  - DETER SOL srl - tel. +39 045 8960700 (orari ufficio)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Indicazioni di pericolo**
  - H290 Può essere corrosivo per i metalli.
  - H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

**Denominazione commerciale: DETER KAP**

(Segue da pagina 1)

**Consigli di prudenza**

- P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
 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.  
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P404 Conservare in un recipiente chiuso.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT:** Non applicabile.
- vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele**

- Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Idrossido di sodio ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-15%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	Etilendiamminatetraacetato di tetrasodio ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2-5%
CAS: 68515-73-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx	Alchil poliglucoside ☠ Eye Dam. 1, H318	1-2%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53-xxxx	Acido idrossi-etiliden-difosfonico ☠ Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-2%

- Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
 I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

**Inalazione:**

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

**Denominazione commerciale: DETER KAP**

(Segue da pagina 2)

- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Se ingerito non indurre il vomito, ricorrere all'assistenza medica mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolosità
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Occhi: corrosione, danno corneale, irritazione  
Cute: corrosione, ustione, irritazione  
Cavo orale: corrosione del tratto gastroenterico
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno di particolare
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare abbigliamento protettivo personale.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione:  
Soluzioni leggermente acide  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere sezione 8).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei contenitori originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da acidi.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

**Denominazione commerciale: DETER KAP**

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**CAS: 1310-73-2 Idrossido di sodio (5-15%)**

TWA Limite Ceiling: 2 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNEL

**CAS: 1310-73-2 Idrossido di sodio**

Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici	1 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale) 1 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratore professionale)
----------------	----------------------------------	--

**CAS: 64-02-8 Etilendiamminatetraacetato di tetrasodio**

Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratore industriale)
----------------	----------------------------------	--

**CAS: 68515-73-1 Alchil poliglucoside**

Cutaneo	Lungo termine, effetti sistemici	357.000 mg/kg (Popolazione generale) 595.000 mg/kg (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici	420 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratore professionale)

**CAS: 2809-21-4 Acido idrossi-etiliden-difosfonico**

Orale	Lungo termine, effetti locali	6,5 mg/kg bw/day (Popolazione generale) 13 mg/kg bw/day (Lavoratore professionale)
-------	-------------------------------	---

#### · PNEC

**CAS: 64-02-8 Etilendiamminatetraacetato di tetrasodio**

PNEC	0,937 mg/kg (Suolo)
PNEC	2,86 mg/l (Acqua dolce)
	1,56 mg/l (Rilascio intermittente)
	0,286 mg/l (Acqua di mare)
	55,94 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)

**CAS: 68515-73-1 Alchil poliglucoside**

PNEC	1,516 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	0,152 mg/kg (Sedimenti d'acqua di mare)
	0,654 mg/kg (Suolo)
PNEC	0,176 mg/l (Acqua dolce)
	0,27 mg/l (Rilascio intermittente)
	0,0176 mg/l (Acqua di mare)
	560 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

**Denominazione commerciale: DETER KAP**

(Segue da pagina 4)

**· Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Utilizzare solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374

**· Materiale dei guanti**

Guanti in PVC

Gomma nitrilica

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Tempo di penetrazione:  $\geq 480$  min - Spessore del materiale:  $\geq 0.7$  mmTempo di penetrazione:  $\geq 60$  min - Spessore del materiale:  $\geq 0.4$  mmTempo di penetrazione:  $\geq 30$  min - Spessore del materiale:  $\geq 0.2$  mm**· Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Stato fisico**

Liquido

**· Colore:**

Giallo chiaro

**· Odore:**

Caratteristico

**· Soglia olfattiva:**

Non definito.

**· Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

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

100 °C

**· Infiammabilità**

Non applicabile,

**· Limite di esplosività inferiore e superiore****· Inferiore:**

Non definito.

**· Superiore:**

Non definito.

**· Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

**· Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**· ph a 20 °C**

&gt;13

**· Viscosità:****· Viscosità cinematica**

Non definito.

**· Dinamica:**

Non definito.

**· Solubilità****· acqua:**

Solubile.

**· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

**· Tensione di vapore a 20 °C:**

23 hPa

**· Densità e/o densità relativa****· Densità a 20 °C:**1,15 g/cm<sup>3</sup>**· Densità relativa**

Non definito.

**· Densità di vapore:**

Non definito.

**· 9.2 Altre informazioni****· Aspetto:****· Forma:**

Liquido

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

**Denominazione commerciale: DETER KAP**

(Segue da pagina 5)

- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
  - **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
  - **Tenore del solvente:**
  - **Acqua:** 82,8 %
  - **Cambiamento di stato**
  - **Velocità di evaporazione** Non definito.
- 
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
  - **Esplosivi** non applicabile
  - **Gas infiammabili** non applicabile
  - **Aerosol** non applicabile
  - **Gas comburenti** non applicabile
  - **Gas sotto pressione** non applicabile
  - **Liquidi infiammabili** non applicabile
  - **Solidi infiammabili** non applicabile
  - **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
  - **Liquidi piroforici** non applicabile
  - **Solidi piroforici** non applicabile
  - **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
  - **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
  - **Liquidi comburenti** non applicabile
  - **Solidi comburenti** non applicabile
  - **Perossidi organici** non applicabile
  - **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** Può essere corrosivo per i metalli.
  - **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le istruzioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi forti e ossidanti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0° C e sopra 40°C
- **10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con acidi e ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 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.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### CAS: 1310-73-2 Idrossido di sodio

Orale	LD50	1.350 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1.350 mg/kg (ratto)

#### CAS: 64-02-8 Etilendiamminatetraacetato di tetrasodio

Orale	LD50	1.780 mg/kg (ratto)
		500 mg/kg (coniglio)
Cutaneo	LD50	1.350 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ratto)

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

**Denominazione commerciale: DETER KAP**

(Segue da pagina 6)

**CAS: 68515-73-1 Alchil poliglucoside**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)

**CAS: 2809-21-4 Acido idrossi-etiliden-difosfonico**

Orale	LD50	1.878 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità 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.
- **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

**CAS: 1310-73-2 Idrossido di sodio**

EC50	40,4 mg/l (dafnia) (esposizione 48 h)
	189 mg/l (fish) (esposizione 48 h)

**CAS: 64-02-8 Etilendiamminatetraacetato di tetrasodio**

CL50	>100 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)
EC50	>100 mg/l (alghe) (Esposizione 72 h)
	>100 mg/l (dafnia)

**CAS: 68515-73-1 Alchil poliglucoside**

CL50	>100 mg/l (fish)
EC50	10-100 mg/l (alghe)
	>100 mg/l (dafnia)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

Denominazione commerciale: **DETER KAP**

(Segue da pagina 7)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Consigli:

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dall'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

##### Imballaggi non puliti:

##### Consigli:

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale

• **Detergente consigliato:** Acqua

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

• **ADR, IMDG, IATA** UN1719

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

• **ADR** 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)  
 • **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

• **ADR, IMDG, IATA**



• **Classe** 8 Materie corrosive  
 • **Etichetta** 8

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

• **ADR, IMDG, IATA** II

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

• **Marine pollutant:** No

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie corrosive

• **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 80  
 • **Numero EMS:** F-A, S-B  
 • **Segregation groups** Alkalis  
 • **Stowage Category** A  
 • **Segregation Code** SG22 Stow "away from" ammonium salts  
 SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

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

Non applicabile.

#### Trasporto/ulteriori indicazioni:

• **ADR**  
 • **Quantità limitate (LQ)** 1L  
 • **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2  
 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

(continua a pagina 9)



# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

**Denominazione commerciale: DETER KAP**

(Segue da pagina 8)

·	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO), 8, II

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Preparato conforme alle direttive CEE.

Il tensioattivo(i) contenuto(i) in questo preparato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) sui detersivi N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.

#### · **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

EDTA ed i sali, tensioattivi non ionici, fosfonati, policarbossilati

<5%

#### · **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

#### · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

#### · **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

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

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2022

Versione: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2022

**Denominazione commerciale: DETER KAP**

(Segue da pagina 9)

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.

- **Fraasi rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

Skin Corr. 1A, H314 - Metodo di calcolo

Eye Dam. 1, H318 - Metodo di calcolo

- **Data della versione precedente: 19.03.2019**

- **Numero di versione della versione precedente: 5**

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**