



VELOX
1929

Scheda di sicurezza VELOXDET 2504

Scheda di sicurezza ai sensi del D.M. 4 aprile 1997 e della direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Denominazione commerciale: VELOXDET 2504
Tipo di prodotto ed impiego: Detergente ad uso industriale e professionale
Nome del distributore: VELOX BARCHITTA S.r.l.
Via Petrarca 37/43 – 20030 SENAGO (MI)
ITALY – Tel. + 39 02 36649500 r.a.

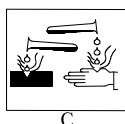
Numero telefonico di chiamata urgente della società: Telefono + 39 02 36649500 r.a.

2. COMPOSIZIONE – INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

- **Caratteristiche chimiche**
 - **Descrizione:** Miscela delle sostanze sotto menzionate con altre non pericolose
 - **Sostanze pericolose:**
- | CAS n. | EINECS n. | Componenti | % | Pericoli |
|-----------|-----------|-----------------|-----|---------------|
| 1310-73-2 | 215-185-5 | Sodio idrossido | >30 | Corrosivo R35 |

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- **Classificazione di pericolosità:**



C Corrosivo

- **Indicazioni di pericolosità per l'uomo:**
È causa di necrosi, irritazioni, lesioni oculari
- **Indicazioni di pericolosità per l'ambiente:**
Esercita effetti negativi irreversibili su microflora o su microfauna
Causa danni alle acque.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Indicazioni generali:

Non fare ingerire sostanze se l'infortunato ha perso conoscenza.

4.2 Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Scheda di sicurezza VELOXDET 2504

4.3 Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

4.4 Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. Somministrare acque con albume; non somministrare bicarbonato.

4.5 Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO.

5. MISURE ANTICENDIO

Il prodotto non è infiammabile

5.1 Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polveri estinguenti, acqua a getto diffuso

5.2 Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

nessuno

5.3 Rischi derivanti dalla combustione del prodotto:

in caso di incendio evitare l'inalazione. L'inalazione dei prodotti di combustione può causare gravi danni alla salute

5.4 Mezzi protettivi specifici:

maschera antigas

5.5 Informazioni supplementari:

Raffreddare con acqua i recipienti chiusi posti in prossimità di un incendio.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Misure cautelari rivolte alle persone:

Aerare bene i locali, non respirare i vapori.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.2 Misure di protezione ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia. Impedire lo scolamento negli scarichi.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, informare le autorità competenti.

6.3 Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbito con materiale inerte (sabbia, farina, fossile, legante universale).

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione:

- Indicazioni per una manipolazione senza pericoli

Assicurare una buona aerazione o aspirazione sulla zona di impiego. Evitare la formazione di aerosol – evitare il contatto con pelle ed occhi.

- Indicazioni sulla protezione contro gli incendi e le esplosioni:

Il prodotto non è infiammabile.

7.2 Stoccaggio:

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in ambiente fresco, tenere i contenitori chiusi ermeticamente, non sovrapporre più di due contenitori.

Indicazioni per lo stoccaggio misto:

Scheda di sicurezza VELOXDET 2504

Tenere lontano da materiali acidi e da ossidanti
Conservare in ambiente provvisto di vasca di contenimento.

Altre indicazioni:

Temperatura di stoccaggio + 5 - + 30 °C
Temperatura di trasporto + 5 - + 30 °C
Proteggere dal calore e dalla esposizione diretta ai raggi solari

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Informazioni supplementari riguardanti gli equipaggiamenti tecnici:

Nessuna altra indicazione, vedere punto 7

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

CAS n. 1310-73-2 Sodio idrossido TLV 2 mg/m³

Le liste TLV valide alla data di compilazione sono state prese come base.

8.3 Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro ultimato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione delle vie respiratorie:

Non necessaria.

Protezione delle mani:

Guanti di sicurezza

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza o schermo facciale, non usare lenti a contatto.

Protezione del corpo:

Grembiule, stivali

9. CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

- Aspetto: liquido limpido
- Colore: incolore
- Odore: caratteristico

- Cambiamento di stato

Punto / intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto / intervallo di solidificazione: + 5 °C

- Infiammabilità

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Autoaccensione: non applicabile

Pericolo di esplosione: nessuno

Proprietà comburenti: nessuna

- pH tal quale a 20 °C > 13

- Densità a 20 °C: 1,425 g/mL

- Solubilità a 20 °C:

Scheda di sicurezza VELOXDET 2504

in acqua	completa
solventi organici	insolubile
liposolubilità	insolubile

- Altre informazioni:

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

10.2 Sostanze da evitare:

Non miscelare con acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

I prodotti di decomposizione pericolosi quali monossido di carbonio, SO_x, NO_x, si formano a temperature elevate

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Sodio idrossido	LD50	260 mg/kg	ratto
-----------------	------	-----------	-------

11.2 Azione irritante / corrosivo

Componente:	Metodologia	Valore
Sodio idrossido	pelle OCED 404	Corrosivo
Sodio idrossido	occhi OCED 405	Corrosivo

11.3 Sensibilizzazione:

Non sono presenti sostanze con effetti sensibilizzanti

11.4 Effetti dopo esposizione ripetuta e prolungata:

Alterazione della protezione naturale dell'epidermide, eczema

11.5 Effetti concernenti, mutageni e tossici per la riproduzione:

Nessun effetto

11.6 Osservazioni importanti per la classificazione:

Nessuna

11.7 Altre osservazioni:

Nessuna

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Contiene (Racc. CEE 89/542):

< 5% Fosfonato di sodio, Poliacrilato di sodio

>30% Sodio idrossido

12.2 Informazioni sull'eliminazione

Degradazione abiotica: nessuna informazione

Biodegradabilità: (X) non soggetto alla normativa sulla biodegradazione
() biodegradabile 90% art. 2 e 4 L. 26/4/83 n. 136)

12.3 Effetti ecotossici:

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente per l'azione derivata dalla alterazione del pH o della presenza di tensioattivi.

12.4 Altre informazioni ecologiche:

- Effetti sugli impianti di depurazione delle acque:
 - nessuna
- Fabbisogno chimico di ossigeno (COD):
 - non disponibile
- Fabbisogno biologico di ossigeno (BOD₅):
 - non disponibile
- Menzione relativa agli AOX:
 - non contiene composti organici alogenati
- Ulteriori informazioni:
 - non influisce sulla fascia d'ozono

Scheda di sicurezza VELOXDET 2504

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

(in ottemperanza al D. Lgs. 5 febbraio 1997 n. 22)

13.1 Prodotto:

Recuperare su possibile. Assorbire con farine fossile, legate universale ed inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Non scaricare gli esausti in fognatura; neutralizzare a pH compresi tra 6 e 9 indi procedere a depurazione

Biologica () Chimica (X)

13.2 Imballaggi:

Le confezioni vuote devono essere trattate come rifiuti speciali e, come tali, affidati a smaltitori autorizzati. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Attenersi alle prescrizioni riportate sulla scheda di trasporto allagata al DDT

ADR – Numero ONU: 1719
ADR – Classe: 8,42 ° b
ADR – Label: 8
IMDG – Technical name: idrossido di sodio, soluzione

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto è classificato e codificato in conformità alle direttive CEE e alle relative norme nazionali.

Simboli:

C Corrosivo

Frase R:

R35 Provoca gravi ustioni

Frase S:

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S44 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta)
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

Contiene:

Sodio idrossido

Biodegradabilità secondo Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

() Biodegradabile 90% (X) non soggetto

Etichettatura secondo: D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

BAGT / OFSPT n. Classe di tossicità: n.

Valori VEM/VBT : vedi capitolo 8

Classe di pericolosità per le acque: WGK (autoclassificazione) n.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Principali fonti bibliografiche:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Eight Edition – Van Nostrand Reinold
ACGIH – Threshold Limit Values – 1997 edition

Scheda di sicurezza VELOXDET 2504

16.2 Informazioni supplementari:

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze, alla data di emissione e/o di revisione. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono specifiche garanzie di qualità.

16.3 Ufficio responsabile dell'emissione della scheda di sicurezza:

Ufficio di sicurezza sui prodotti.

Emissione	del 03-09-01
Revisione n. 2	del 14-01-02

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.