**Nome commerciale:** Lysercell WDF

**Versione attuale :** 1.0.4, redatto il : 04.05.2022 **Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 29.06.2021 **Regione:** IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**Lysercell WDF**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**
dispositivo medico-diagnostico in vitro

**Usi sconsigliati**
Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**
SYSMEX EUROPE SE
Bornbarch 1
D-22848 Norderstedt

No. Telefono +49 (40) 527 26-0
No. Fax +49 (40) 527 26-100

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**
info@sysmex-europe.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Informazioni relativi alla classificazione**
Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi dell regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi dell’etichetta

Non rilevante

### 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT
No disponible.

Valutazione vPvB
No disponible.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

**Ingredienti pericolosi**
Questo prodotto non contiene sostanze soggette all’obbligo di notifica secondo il regolamento 1907/2006 (REACH), allegato II.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali**
In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

**Inalazione**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

**Contatto con la pelle**
Lavare con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi**
Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

**Ingestione**
Consultare subito il medico. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca.

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

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**
Getto d'acqua a pioggia

**Mezzi di estinzione non idonei**
Acqua a getto pieno

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO2); Monossido di carbonio (CO)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi
Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente**
Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non respirare i vapori.

**Per chi interviene direttamente**
Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali
Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**
Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l’emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**
Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**
Non sono necessarie misure particolari.

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

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**
I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**
Non immagazzinare con: Ossidanti

### 7.3 Usi finali particolari
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo
Nessun parametro da monitorare.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei**
Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali**

**Protezione delle vie respiratorie**
Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l`uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Protezioni per occhi / volto**
Occhiali protettivi (EN 166)

**Protezione delle mani**
Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**
Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**Controllo dell'esposizione ambientale**
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| **Stato di aggregazione** |
|---|
| liquido |

| **Forma/Colore** |
|---|
| liquido,limpido |

| **Odore** |
|---|
| inodore |

| **Valore di pH** | |
|---|---|
| Valore | 6 |

| **Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione** | | | |
|---|---|---|---|
| Valore | circa | 100 | °C |

| **punto di fusione/punto di congelamento** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **temperatura di decomposizione** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Punto di infiammabilità** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Temperatura di accensione** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Infiammabilità** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **limite inferiore di esplosività** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Limite superiore di esplosività** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Pressione vapore** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **densità di vapore relativa** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Densità relativa** | |
|---|---|
| Valore | 1,002 |
| Temperatura di riferimento | 20 °C |

| **Densità** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Solubilità in acqua** | |
|---|---|
| Notazione | miscibile |

| **Solubilità** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **viscosità cinematica** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **caratteristiche delle particelle** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

### 9.2 altre informazioni

| **Indicazioni particolari** |
|---|
| Nessun dato disponibile. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività
se correttamente utilizzato secondo le norme,non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

### 10.2 Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate(si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare
Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili
Ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| **Tossicità orale acuta** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità dermale acuta** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità inalatoria acuta** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Corrosione/irritazione cutanea** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Mutagenicità sulle cellule germinali** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità di riproduzione** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Cancerogenicità** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Pericolo in caso di aspirazione** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine** |
|---|
| L'inalazione dei vapori porta ad irritazione delle vie respiratorie e delle mucose, cefalea, nausea, senso di vertigine, vomito. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi. Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle. |

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| **Tossicità pesci (acuta)** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossictà pesci (cronica)** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità dafnia (acuta)** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità dafnia (cronica)** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità sulle alghe (acuta)** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità sulle alghe (cronica)** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| **Tossicità per i batteri** |
|---|
| Nessun dato disponibile |

### 12.2 Persistenza e degradabilità
Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| **Risultati della valutazione PBT e vPvB** | |
|---|---|
| Valutazione PBT | No disponible. |
| Valutazione vPvB | No disponible. |

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi
Nessun dato disponibile.

### 12.8 altre informazioni

| **altre informazioni** |
|---|
| Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata. |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto**
La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**
I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN
Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG
Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA
Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 altre informazioni
Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente
Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessun dato disponibile.

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

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Normative EU**

| **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)** |
|---|
| Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006. |

| **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione** |
|---|
| Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dei fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006. |

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. | N. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | idrossido di sodio | 1310-73-2 | 215-185-5 | 75 |

| **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose** |
|---|
| Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2. |

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.
Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.
Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.
Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.
Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Scheda rilasciata da**
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.
Prod-ID 642496