# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## 1. Identificazione del prodotto chimico e della società

| | |
|---|---|
| **Denominazione del prodotto** | **Ilocut 172** |
| **N. Scheda Dati di Sicurezza** | IT-71X2 |
| **Uso del Prodotto** | Fluido lavorazione metalli - intero |
| **Fornitore** | CASTROL SPECIALISED INDUSTRIAL<br>Divisione di BP Italia<br>Via Anton Cechov, 50/2<br>20151 Milano<br>Italia<br><br>Numero di telefono: +39 02/33446.1<br>Numero di FAX: +39 011/2225338 |
| **NUMERO TELEPHONICO DI EMERGENZE** | +39 348 8719429 |

## 2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Olio minerale e additivi altamente raffinati. Grassi solforizzati. Contiene Idrocarburo clorurato.

**Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso pari o superiore al limiti di legge.**

## 3. Identificazione dei pericoli

Il preparato non è classificato pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

**Effetti e sintomi**

| | |
|---|---|
| **Occhi** | Può causare leggera irritazione agli occhi. |
| **Pelle** | Un contatto prolungato o ripetuto con la cute potrebbe sgrassare eccessivamente la pelle e causare irritazioni e/o dermatiti. |
| **Inalazione** | L'inalazione di vapori o nebbie d'olio a temperature elevate potrebbe provocare irritazione respiratoria. |
| **Ingestione** | L'ingestione potrebbe causare irritazione gastrointestinale e diarrea. |

## 4. Misure di pronto soccorso

| | |
|---|---|
| **Contatto con gli occhi** | In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| **Contatto con la pelle** | Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione. |
| **Inalazione** | Allontanare dall'esposizione e respirare aria fresca. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica. |
| **Ingestione** | NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare immediatamente un medico. |

## 5. Misure antincendio

**Mezzi di estinzione**

| | |
|---|---|
| **Idoneo** | In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata, schiuma, prodotti chimici secchi o $CO_2$. |
| **Non idoneo** | Non utilizzare un getto d'acqua. |
| **Prodotti di decomposizione pericolosi** | Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, $CO_2$), ossidi di zolfo ($SO_2$, $SO_3$...), composti alogenati, acido cloridrico. |
| **Pericoli inconsueti di incendio/esplosione** | Questo materiale non è esplosivo secondo i criteri vigenti in materia. |
| **Procedimenti antincendio speciali** | Nessun elemento identificato. |
| **Protezione degli addetti all'estinzione di incendi** | Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore (SCBA) e una tuta completa. |

## 6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

| | |
|---|---|
| **Precauzioni Personali** | Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Tenere a distanza il personale non necessario. Usare un'attrezzatura protettiva adatta (Sezione 8). Seguire tutte le procedure antincendio (Sezione 5). |
| **Precauzioni ambientali e metodi di pulizia** | Se il personale d'emergenza non è disponibile, contenere il materiale versato. Per piccoli spandimenti aggiungere assorbente (si può usare la terra in assenza di altre sostanze adatte), raccogliere il materiale e porlo in un contenitore sigillato a prova di liquido per lo smaltimento. Per grandi versamenti, arginare la sostanza versata o comunque contenerla per assicurare che il deflusso non raggiunga un corso d'acqua. Porre il materiale versato in un contenitore adeguato per lo smaltimento. Ridurre al minimo il contatto della sostanza versata con il terreno per evitare eventuale deflusso in corsi d'acqua di superficie. Vedere la Sezione 13 per Informazioni sullo Smaltimento dei Rifiuti. |
| **Indumenti Protettivi in Caso di Ampio Versamento** | Occhiali antispruzzo. Tuta di protezione completa. Stivali. Guanti. Gli indumenti protettivi consigliati potrebbero non essere sufficienti; consultare uno specialista PRIMA di maneggiare il prodotto. |

## 7. Manipolazione e stoccaggio

| | |
|---|---|
| **Manipolazione** | Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.<br>La concentrazione di nebbie, fumi e vapori in spazi chiusi può portare alla formazione di atmosfere esplosive. Evitare spargimenti, agitazione o riscaldamento eccessivo. |
| **Stoccaggio** | Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. |

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

| **Denominazione componente** | **Limiti di esposizione occupazionale** |
|---|---|
| Olio minerale altamente raffinato | **ACGIH (Stati Uniti).**<br>TWA: 5 mg/m$^3$ 8 ora(e). Forma: Nebbie d'olio minerale<br>STEL: 10 mg/m$^3$ 15 minuti. Forma: Nebbie d'olio minerale |

| | |
|---|---|
| **Misure preventive** | Assicurare una ventilazione di ricambio o altri strumenti di controllo per mantenere le concentrazioni di vapori veicolate dall'aria al di sotto dei rispettivi limiti di esposizione professionale. Si preferisca il sistema di aspirazione locale poiché evita la dispersione del contaminante nell'area di lavoro controllandolo all'origine. |
| **Misure igieniche** | Lavarsi le mani dopo aver toccato i composti e prima di mangiare, fumare, usare il bagno e alla fine della giornata. |
| **Attrezzatura di protezione individuale** | |
| **Apparato respiratorio** | Nessun requisito: tuttavia, si consiglia una ventilazione adeguata. |
| **Pelle e corpo** | Indossare indumenti appropriati per evitare il contatto prolungato con la pelle. |
| **Mani** | Indossare i guanti protettivi qualora si preveda un contatto prolungato o ripetuto. Consultare il proprio fornitore locale di indumenti protettivi per quanto concerne la scelta dei materiali. |
| **Occhi** | Occhiali protettivi con protezioni laterali. |

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|---|
| **Punto di infiammabilità** | >200 °C (VASO CHIUSO) Pensky-Martens. |
| **Colore** | Marrone. |
| **Odore** | Sulfureo. |
| **Stato fisico** | Liquido. |
| **Densità** | 0.894 g/cm$^3$ a 20 °C |
| **Solubilità** | Insolubile in acqua fredda. |
| **Viscosità** | cinematica a 40°C: 31 cSt<br>cinematica: 5.1 cSt a 100°C |

## 10. Stabilità e reattività

| | |
|---|---|
| **Incompatibilità con Varie Sostanze** | Reattivo con agenti ossidanti. |
| **Polimerizzazione Pericolosa** | Non evidenziata. |

## 11. Informazioni tossicologiche

**Tossicità cronica**

**Effetti cancerogeni** Nessuna delle sostanze di cui questo prodotto è composto è stata identificata come cancerogena a livelli superiori allo 0,1% dall'ente ACGIH, dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) o dalla Commissione Europea (CE).

## 12. Informazioni ecologiche

**Persistenza/degradabilità** Non prontamente biodegradabile.

**Mobilità** Non volatile. Liquido. Insolubile in acqua.

**Pericoli per l'ambiente** Non classificato come pericoloso.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Considerazioni per lo Smaltimento / Informazioni sui rifiuti** Evitare il contatto con il materiale versato e la contaminazione del terreno e dei corsi d'acqua di superficie. Consultare un esperto in materia di questioni ambientali per determinare se i regolamenti locali, regionali o nazionali classificano come rifiuti pericolosi i materiali fuoriusciti o inquinati. Utilizzare trasportatori, riciclatori, impianti di trattamento, stoccaggio o smaltimento approvati.

**Rifiuti Pericolosi** Questo prodotto è considerato pericoloso dalla direttiva europea sui rifiuti pericolosi. Provvedere al suo smaltimento conformemente ai regolamenti federali, statali e locali in vigore.

## 14. Informazioni sul trasporto

Non classificato pericoloso per il trasporto (ADR/RID, UN, IATA/ICAO, IMDG).

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

**Requisiti dell'Etichetta**

**Frasi di rischio** Questo prodotto non è classificato secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

**Regolamenti UE** La classificazione e l'etichettatura sono state eseguite in conformità alle direttive EU 1999/45/CE e 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti, e in particolare il XXVIII° APT.

**Altre Regolamentazioni**

**Elenco regolamentazioni** INVENTARIO AUSTRALIA (AICS): Non determinato.

INVENTARIO CANADA (DSL): Non determinato.

INVENTARIO CINA (IECS): Non determinato.

INVENTARIO UE (EINECS): Conforme.

INVENTARIO GIAPPONE (ENCS): Non determinato.

INVENTARIO COREA (ECL): Non determinato.

INVENTARIO FILIPPINE (PICCS): Non determinato.

Inventario USA (TSCA): Non determinato.

**Frasi di avvertenza supplementari** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

**Direttiva sul controllo delle emissioni** 99.99997% Non classificato.

## 16. Altre informazioni

**STATO DELLA REVISIONE**

**Data di edizione** 17/12/2002.

**Data dell'edizione precedente** Nessuna precedente convalida.

**Preparato da** Product Stewardship

**Avviso per il lettore**

*Queste informazioni sono valide se il prodotto e' fornito per le applicazioni specificate. Il prodotto non e' venduto per applicazioni diverse da quelle indicate. L'utilizzo del prodotto per applicazioni diverse da quelle indicate nella presente scheda puo' generare rischi non menzionati nella presente scheda. Non si dovrebbe impiegare il prodotto per impieghi non stabiliti*

*Se avete acquistato il prodotto per la rivendita e' vostro dovere seguire la prassi necessaria per fornire agli utilizzatori le informazioni contenute nella presente scheda*

*L'imprenditore deve farsi carico di informare l'operatore o qualunque altro venga a contatto con il prodotto dei rischi descritti nella presente scheda e delle precauzioni da prendere.*