

SCHEDA TECNICA

ARTICOLO: Esano (Benzina rettificata) 1000 ml
CODICE: 11001166
CODICE PARAF 924296801

Ditta produttrice: Mondopharma S.r.l.

Nome commerciale del prodotto: Benzina rettificata (esano)

Composizione quali-quantitativa: Miscela isomeri dell'esano contenente almeno il 46% di n-esano

Tollerabilità: TCLo (inalazione, umano) = 190 ppm / 8 settimane (effetti sul sistema nervoso periferico).

L'inalazione di 5000 ppm per 1 - 6 ore produce vertigini marcate; 2500 - 1000 ppm per 12 ore causano sonnolenza, affaticamento, perdita di appetito. 2500 - 500 ppm causano debolezza muscolare, pulsazioni fredde alle estremità, visioni a macchie, mal di testa, anoressia e l'insorgenza di polineuropatie. 2000 ppm per 1 - 6 ore non producono sintomi. 1000 - 500 ppm per 3/6 mesi causano affaticamento e perdita di appetito.

Tossicità: DL50 (orale, ratto) = 28710 mg/kg. DLLo (intraperitoneo, ratto) = 9100 mg/kg. Debolmente tossico per inalazione e ingestione. Effetti sistemici sull'uomo: allucinazioni, variazioni strutturali sui nervi o membrane. Teratogeno sperimentale; dà effetti sulla riproduzione. Riportati dati di mutazione. Irritante per gli occhi. Può causare neuropatie motorie in soggetti esposti. Può risultare irritante per le vie respiratorie e narcotico ad alte concentrazioni.

Modalità di impiego: Si impiega come solvente.

Avvertenze e indicazioni d'uso: Facilmente infiammabile. Pericoloso per l'ambiente. Irritante per la pelle.

Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Possibile rischio di ridotta fertilità.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Non gettare i residui nelle fognature. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il

medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

Punto di infiammabilità: - 22°C (vaso chiuso)

Temperatura di autoaccensione: 225°C

Limiti esplosività (aria): 1,2 - 7,5 %

Modalità di
conservazione:

In recipiente ben chiuso in luogo ben ventilato lontano da fiamme, scintille e fonti di calore.

Confezionamento:

Flacone PET etichettato / Tappo PFP o PE con sigillo / Imballo cartone da 12 pezzi etichettato e stampigliato.

Controlli della materia prima

Saggi	Specifiche	Metodo di analisi
Aspetto	Liquido limpido incolore con odore caratteristico. Miscibile con cloroformio, etere, etanolo.	Specificazione interna
Acidità	Neutro	Specificazione interna

Controlli di processo e sul prodotto finito

Saggi	Specifiche	Metodo di analisi
Controllo uniformità di ripartizione	1000 ml \pm 15 ml	Specificazione interna
Controlli chiusura flacone e tenuta	Conforme	Specificazione interna
Controlli etichette e dati variabili riportati su flaconi e imballi	Conforme	Specificazione interna