

<b>Liofilchem S.r.l.</b>	MSDS	24096	Revisione / Revision 2	Data Revisione Revision Date 21.05.2012
--------------------------	------	-------	---------------------------	---

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> Secondo il regolamento CE n°1907/2006				<b>SAFETY DATA SHEET</b> According to Regulation EC n°1907/2006 GENERIC EU MSDS - NO COUNTRY SPECIFIC DATA - NO OEL DATA		
<b>1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA</b>				<b>1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING</b>		
<b>1.1 Identificatore del prodotto:</b> Nome del prodotto: E.E. BROTH (Mossel) Codice del prodotto: 24096				<b>1.1 Product identifiers</b> Product name: E.E. BROTH (Mossel) Product Number: 24096		
<b>1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b> Usi identificati pertinenti: Usi professionali, Usi industriali, Ricerca e sviluppo scientifici				<b>1.2 Identified uses of the relevant substance or mixture and uses advised against</b> Identified uses relevant: Professional uses, Industrial uses scientific research and development		
<b>1.3 Dettagli sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b> Fabbricante/fornitore: Liofilchem s.r.l. Indirizzo: Via Scozia, zona industriale,64026 - Roseto degli abruzzi (TE) Numero di telefono: 085/8930745 Numero di fax: 085/8930330 Indirizzo e-mail: <a href="mailto:liofilchem@liofilchem.net">liofilchem@liofilchem.net</a>				<b>1.3 Details of the supplier of the safety data sheet</b> Manufacturer/Supplier: Liofilchem s.r.l. Address: Via Scozia, zona industriale, 64026 - Roseto degli Abruzzi (TE) Telephone number: 085/8930745 Fax number: 085/8930330 E-mail address: <a href="mailto:liofilchem@liofilchem.net">liofilchem@liofilchem.net</a>		
<b>1.4 Numero telefonico di emergenza</b> +39 02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Grande Milano).				<b>1.4 Emergency telephone number</b> +39 02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Grande Milano).		
<b>2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b>				<b>2. HAZARDS IDENTIFICATION</b>		
<b>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela</b> Questo preparato non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in accordo alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE relative alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.				<b>2.1 Classification of the substance or mixture</b> This preparation does not meet the criteria for classification in any hazard class in accordance with Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC concerning the classification, labeling and packaging of substances and mixtures.		
<b>2.2 Elementi dell'etichetta</b> Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.				<b>2.2 Label elements</b> The product is not to be labeled in accordance with EC directives or respective national laws.		
<b>2.3 Altri pericoli - nessuno(a)</b>				<b>2.3 Other hazards - none</b>		
<b>3.COMPOSIZIONE /INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI</b>				<b>3.COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS</b>		
<b>3.2 Miscele</b>				<b>3.2 Mixtures</b>		
<b>Sostanze pericolose/hazardous substances</b>						
n°CAS/ CAS n°	n°CE/ EC n°	n°Indice/ Index n°	n°di registrazione REACH/registration number REACH	Concentrazione/ Concentration	Classificazione/ Classification 67/548/CEE	Classificazione/ Classification 1272/2008 (CLP)
<b>Bile Batteriologica/Bacteriological Bile</b>						
8008-63-7	232-369-0	-	-	2.1%	Xi; R36//38	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315, H319
<b>Informazioni aggiuntive:</b> Per il testo completo dei codici H e delle frasi R citati in questa sezione, vedere la sezione 16				<b>Additional Information:</b> For the full text of H codes and R phrases mentioned in this section, see section 16		
<b>4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO</b>				<b>4. FIRST AID MEASURES</b>		
<b>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso</b> <b>Informazione generale</b> Non sono necessari provvedimenti specifici <b>Se inalato</b> Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. <b>In caso di contatto con la pelle</b> Lavare con sapone e molta acqua.. <b>In caso di contatto con gli occhi</b> Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. In caso di irritazione persistente consultare un medico.				<b>4.1 Description of first aid measures</b> <b>General advice</b> No special measures required <b>If inhaled</b> If breathed in, move person into fresh air. <b>In case of skin contact</b> Wash off with soap and plenty of water. <b>In case of eye contact</b> As a precaution flush eyes with water. In case of persistent irritation consult a physician.		

<b>Liofilchem S.r.l.</b>	MSDS	24096	Revisione / Revision 2	Data Revisione Revision Date 21.05.2012
--------------------------	------	-------	---------------------------	---

<b>Se ingerito</b> Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Se il dolore persiste consultare il medico.	<b>If swallowed</b> Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. If symptoms persist consult a physician.
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b> nessun dato disponibile	<b>4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed</b> no data available
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</b> nessun dato disponibile	<b>4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed</b> no data available
<b>5. MISURE ANTINCENDIO</b>	<b>5. FIRE- FIGHTING MEASURES</b>
<b>5.1 Mezzi di estinzione</b> Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.	<b>5.1 Extinguishing media</b> Suitable extinguishing media: Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b> nessun dato disponibile	<b>5.2 Special hazards arising from the substance or mixture</b> no data available
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> Non sono richiesti provvedimenti particolari	<b>5.3 Advice for firefighters</b> No special measures required
<b>6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE</b>	<b>6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES</b>
<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b> Usare i dispositivi di protezione individuali idonei.	<b>6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b> Use personal protective equipment.
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b> La discarica nell'ambiente deve essere evitata.	<b>6.2 Environmental precautions</b> Discharge into the environment must be avoided
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b> Raccogliere in contenitori adeguati per il recupero e lo smaltimento. Sciacquare la zona con abbondante acqua.	<b>6.3 Methods and materials for containment and cleaning</b> Place in appropriate container for waste disposal. Wash area with copious amount of water.
<b>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</b> 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.	<b>6.4 Reference to other sections</b> For information on safe handling, see Chapter 7. For information on personal protection equipment see Chapter 8. For disposal information see Chapter 13.
<b>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>7. HANDLING AND STORAGE</b>
<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</b> Non sono richiesti provvedimenti particolari.	<b>7.1 Precautions for safe handling</b> No special measures required.
<b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b> Conservare nei contenitori originali ben chiusi, al riparo dalla luce diretta ed alla temperatura indicata sull'etichetta.	<b>7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities</b> Store in well closed original containers, keeping far from direct light and at temperature on label.
<b>7.3 Usi finali specifici</b> nessun dato disponibile	<b>7.3 Specific end uses</b> no data available
<b>8. CONTROLLI DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION</b>
<b>8.1 Parametri di controllo</b> <b>Componenti con limiti di esposizione</b> Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.	<b>8.1 Control parameters</b> <b>Components with workplace control parameters</b> Contains no substances with occupational exposure limit value.
<b>8.2 Controlli dell'esposizione</b> <b>Controlli tecnici idonei</b> Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.	<b>8.2 Exposure controls</b> <b>Appropriate engineering controls</b> Handle in accordance with good hygiene and safety practice. Wash hands before breaks and at the end of workday.

<b>Liofilchem S.r.l.</b>	MSDS	24096	Revisione / Revision 2	Data Revisione Revision Date 21.05.2012
--------------------------	------	-------	---------------------------	---

<b>Mezzi di protezione individuale</b> Protezione per occhi/volto: E' consigliabile l'uso degli occhiali protettivi Protezione della pelle: Manipolare con guanti Protezione fisica: Usare indumenti protettivi secondo le buone pratiche di laboratorio.		<b>Personal protective equipment</b> Eyes/Face Protection: It is advisable wear safety goggles Skin protection: Handle with gloves Body Protection: Use protective clothes in accordance with laboratory good practices.	
Protezione respiratoria: E' consigliabile l'uso della mascherina.		Protezione respiratoria: It is advisable wear dust mask .	
<b>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</b>		<b>9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES</b>	
<b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>		<b>9.1 Information on basic physical and chemical properties</b>	
<b>Aspetto</b> Forma fisica                      Liquido Colore                                Verde		<b>Appearance</b> Form                                    Liquid Color                                  Green	
<b>Odore</b>	Nessun dato disponibile	<b>Odour</b>	No data available
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile	<b>Odour Threshold</b>	No data available
<b>pH</b>	7.2 ± 0.2 a 25 °C	<b>pH</b>	7.2 ± 0.2 at 25 °C
<b>Punto di fusione/Punto di congelamento</b>	Nessun dato disponibile	<b>Melting point/ freezing point</b>	No data available
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.</b>	Nessun dato disponibile	<b>Initial boiling point and boiling range</b>	No data available
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile	<b>Flash point</b>	No data available
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile	<b>Evaporation rate</b>	No data available
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	non applicabile	<b>Flammability (solid, gas)</b>	not applicable
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun dato disponibile	<b>Upper / lower flammability or explosive limits</b>	No data available
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun dato disponibile	<b>Vapour pressure</b>	No data available
<b>Densità di vapore</b>	Nessun dato disponibile	<b>Vapour density</b>	No data available
<b>Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile	<b>Relative density</b>	No data available
<b>Idrosolubilità</b>	solubile	<b>Water solubility</b>	soluble
<b>Coefficiente di nessun dato disponibile ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun dato disponibile	<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No data available
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun dato disponibile	<b>Autoignition temperature</b>	No data available
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun dato disponibile	<b>Decomposition temperature</b>	No data available
<b>Viscosità</b>	Nessun dato disponibile	<b>Viscosity</b>	No data available
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun dato disponibile	<b>Explosive properties</b>	No data available
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile	<b>Oxidizing properties</b>	No data available
<b>9.2 Altre informazioni sulla sicurezza</b> nessun dato disponibile		<b>9.2 Other safety information</b> no data available	
<b>10. STABILITÀ E REATTIVITÀ</b>		<b>10. STABILITY AND REACTIVITY</b>	
<b>10.1 Reattività</b> nessun dato disponibile		<b>10.1 Reactivity</b> no data available	
<b>10.2 Stabilità chimica</b> Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate		<b>10.2 Chemical stability</b> Stable in normal conditions	
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b> nessun dato disponibile		<b>10.3 Possibility of hazardous reactions</b> no data available	
<b>10.4 Condizioni da evitare</b> Esposizione alla luce solare diretta		<b>10.4 Conditions to avoid</b> Exposure to direct solar light.	
<b>10.5 Materiali incompatibili</b> nessun dato disponibile		<b>10.5 Incompatible materials</b> no data available	
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> Altri prodotti di decomposizione pericolosi – nessun dato disponibile		<b>10.6 Hazardous decomposition products</b> Other decomposition products - no data available	

<b>Liofilchem S.r.l.</b>	MSDS	24096	Revisione / Revision 2	Data Revisione Revision Date 21.05.2012
--------------------------	------	-------	---------------------------	---

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	11. TOXICOLOGICAL INFORMATION
<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b> <b>Tossicità acuta</b> nessun dato disponibile  <b>Corrosione/irritazione della pelle</b> nessun dato disponibile  <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b> nessun dato disponibile  <b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle</b> nessun dato disponibile  <b>Mutagenicità delle cellule germinali</b> nessun dato disponibile  <b>Cancerogenicità</b> IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC. <b>Tossicità riproduttiva</b> nessun dato disponibile  <b>Tossicità specifica per organi bersaglio- esposizione singola</b> nessun dato disponibile <b>Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta</b> nessun dato disponibile  <b>Pericolo in caso di aspirazione</b> nessun dato disponibile  <b>Potenziali conseguenze sulla salute</b> <u>Inalazione</u> : Può essere pericoloso se inalato. <u>Ingestione</u> : Può essere pericoloso se ingerito. <u>Pelle</u> : Può essere pericoloso se assorbito attraverso la pelle <u>Occhi</u> : Può provocare irritazione agli occhi.	<b>11.1 Information on toxicological effects</b> <b>Acute toxicity</b> no data available  <b>Skin corrosion/irritation</b> no data available  <b>Serious eye damage/eye irritation</b> no data available  <b>Respiratory or skin sensitization</b> no data available  <b>Germ cell mutagenicity</b> no data available  <b>Carcinogenicity</b> IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC. <b>Reproductive toxicity</b> no data available  <b>Specific target organ toxicity - single exposure</b> no data available <b>Specific target organ toxicity - repeated exposure</b> no data available  <b>Aspiration hazard</b> no data available  <b>Potential health effects</b> <u>Inhalation</u> : May be harmful if inhaled. <u>Ingestion</u> : May be harmful if swallowed <u>Skin</u> : May be harmful if absorbed through skin. <u>Eyes</u> : May cause eye irritation
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE	12. ECOLOGICAL INFORMATION
<b>12.1 Tossicità</b> nessun dato disponibile	<b>12.1 Toxicity</b> no data available
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b> nessun dato disponibile	<b>12.2 Persistence and degradability</b> no data available
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b> nessun dato disponibile	<b>12.3 Bioaccumulative potential</b> no data available
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b> nessun dato disponibile	<b>12.4 Mobility in soil</b> no data available
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> Non applicabile	<b>12.5 Results of PBT and vPvB assessment</b> Not applicable
<b>12.6 Altri effetti avversi</b> nessun dato disponibile	<b>12.6 Other adverse effects</b> no data available
13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	13. DISPOSAL CONSIDERATIONS
<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b> <b>Prodotto</b> Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature; il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata. <b>Contenitori contaminati</b> Smaltire come prodotto inutilizzato.	<b>13.1 Waste treatment methods</b> <b>Product</b> Not be disposed of with household waste. Do not discharge into sewers. The product must be specially treated adhering to official regulations administrative. Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company. <b>Contaminated packaging</b> Dispose of as unused product.
14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	14. TRANSPORT INFORMATION
<b>14.1 Numero ONU ADR/RID</b> ADR/RID: -                   IMDG: -                   ADR/RID: -	<b>14.1 UN number</b> IMDG: -                   ADR/RID: -                   IMDG: -
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	<b>14.2 UN proper shipping name</b>

