

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
*( In accordo con le Direttive Europee 1999/45/CE, 2001/58/CE, 2001/59/CE )*  
**SAFETY DATA SHEET**  
*( according to 1999/45/CE, 2001/58/CE directives )*

**1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO/SOSTANZA E DELLA SOCIETA'****PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

Identificazione del preparato/Product identification

<b>Nome del prodotto :</b>	<b>EMOGLOBINA FETALE</b>	REF GD1020 00	Conf. / Size: 30 det.
<b>Product name:</b>	<b>FETAL HAEMOGLOBIN</b>	REF GD1020 00	Conf. / Size: 30 det.
<b>Contenuto del Kit/kit content :</b>	<b>Reattivo A / Reagent A</b>	REF GD1020 0A	1x 45 ml
	<b>Reattivo B / Reagent B</b>	REF GD1020 0B	1 x 105 ml
	<b>Reattivo C / Reagent C</b>	REF GD1020 0C	2 x 75 ml
	<b>Reattivo D / Reagent D</b>	REF GD1020 0D	1 x 50 ml

Identificazione della Società/Company identification:

<b>Fabbricante :</b>	GLOBE DIAGNOSTICS S.r.l.	Tel : 02.929189.1
<b>Manufacturer:</b>	Via Galileo Galilei, 38	Fax : 02.929189.39
	20096 Seggiano di Pioltello (Milano) - ITALIA	E-mail : info@gdsrl.com

**Telefono di emergenza/Emergency phone:** ++39 02 66101029 "Centro Antiveleni" Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano

**2 COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****COMPOSITION AND INFORMATION ON THE INGREDIENTS**

**Natura chimica del preparato :** Alcohol  
**Chemical nature of the product:** Alcohol

<i>Sostanza pericolosa</i>	<i>Conc. peso/peso</i>	<i>CAS N.</i>	<i>EC N.</i>	<i>Index N.</i>
<i>Hazardous ingredients:</i>	<i>weight/weight conc.</i>	<i>CAS N.</i>	<i>EC N.</i>	<i>Index N.</i>
TOLUENE/TOLUENE	100,0%	108-88-3	231-639-5%	601-021-00-3

**3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI/HAZARD IDENTIFICATION****Reattivo D/Reagent D****R 11-20**

**Maggiori pericoli :** Il toluene è una sostanza facilmente infiammabile, nociva per inalazione e ingestione e irritante per la pelle.  
**Main hazards:** Toluene is a flammable substance, harmful by inhalation, if swallowed and after skin contact.

**Pericoli specifici :** Non conosciuti.**Special hazards:** Not known**4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO/FIRST-AID MEASURES**

**Contatto con gli occhi :** Sciacquare con molta acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare il medico.  
**Eyes contact:** Immediately wash with copious water for at least 15 minutes. Seek medical advice.  
**Contatto con la pelle :** Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare subito abbondantemente con acqua e consultare il medico.  
**Skin contact:** Take off contaminated clothes. Wash with plenty of water. Seek medical advice.  
**In caso di ingestione :** Consultare immediatamente il medico e, se possibile mostrargli l'etichetta.  
**After ingestion:** Consult a doctor and, if possible, show him the container or the label.

**5 MISURE ANTINCENDIO/FIRE FIGHTING MEASURES**

**Mezzi di estinzione :** Spruzzo d'acqua, acqua nebulizzata, chimico secco, CO<sub>2</sub>.  
**Extinguishing media:** Sprinkling of water, vaporized water, dry chemistry, CO<sub>2</sub>.  
**Pericoli specifici :** Non conosciuti  
**Special hazards:** Not known

**6 MISURE IN CASO DI USCITA ACCIDENTALE**

**Precauzioni individuali :** Usare mezzi di protezione personali (guanti, mascherina, camice, occhiali).  
**Individual precautions:** Use personal protection equipment.  
**Precauzioni ambientali :** Non sono richieste particolari misure per l'ambiente.  
**Environmental precautions:** None  
**Metodi di pulizia :** Sciacquare con molta acqua.  
**Cleaning up methods:** Wash with copious water

**7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO/HANDLING AND STORAGE**

<b>Manipolazione:</b>		Misure e precauzioni tecniche :	Manipolare secondo le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza per i prodotti diagnostici.
<b>Hnadling:</b>		Consigli per l'utilizzo sicuro : Measures and technical precautions:	Non sono richieste speciali misure per la manipolazione. Handle according to the good safety and sanitary regulations for diagnostic products.
		Advice for a safe use:	None
<b>Stoccaggio:</b>	<b>2-8°C</b>	Misure tecniche e modalità d'immagazzinaggio :	Conservare nei contenitori originali, lontano da fonti di calore o da possibili generatori di fiamme o scintille, in armadi a tenuta.
		Prodotti incompatibili :	Evitare lo stoccaggio con materiali facilmente infiammabili
<b>Storage:</b>	<b>2-8 °C</b>	Materiali d'imballaggio : Conditions of storage:	Vetro Store in the original container. keep away from heat and flammable materials, in watertight storage cabinets.
		Incompatible products:	Flammable materials.
		Packaging materials:	Glass

**8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE**

<b>Parametri di controllo :</b>	Considerando le modiche quantità di sostanze, ritenute pericolose, presenti nel reattivo e della ulteriore piccola quantità utilizzata nell'analisi, si suppone che i limiti di esposizione non vengano raggiunti
<b>Exposure controls:</b>	Considering the low concentration of hazard substances present in the Reagent and the further low volume used in the analysis, it is supposed that the exposure limits are not reached.
<b>Protezione respiratoria :</b>	Non richiesta.
<b>Respiratory protection:</b>	Not necessary
<b>Protezione degli occhi :</b>	Occhiali di sicurezza.
<b>Eyes protection:</b>	Safety glasses
<b>Protezione delle mani :</b>	Guanti in gomma.
<b>Hands protection:</b>	Latex gloves
<b>Protezione della pelle e del corpo :</b>	Camice da laboratorio.
<b>Skin and body protection:</b>	Laboratory coats.
<b>Misure di igiene :</b>	Prassi generale di igiene industriale.
<b>Lows of hygiene:</b>	General hygiene measures

**9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE/CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES**

<b>Stato fisico/Physical state:</b>	Liquido/Liquid
<b>Colore/Colour :</b>	Incolore/Colourless
<b>Odore/Odour :</b>	sgradevole/Unpleasant
<b>pH a 20°C/pH at 20°C :</b>	
<b>Punto di ebollizione/intervallo :</b>	Nessun dato disponibile
<b>Boiling point range:</b>	No data available
<b>Punto di fusione/intervallo :</b>	Nessun dato disponibile
<b>Melting point range:</b>	No data available
<b>Punto di infiammabilità:</b>	15°C
<b>Flash point:</b>	15°C
<b>Proprietà esplosive :</b>	Non applicabile
<b>Explosive properties:</b>	Not explosive
<b>Pressione di vapore :</b>	Non applicabile
<b>Vapor pressure:</b>	No data available
<b>Densità relativa :</b>	Non applicabile
<b>Density:</b>	No data available
<b>Solubilità nell'acqua:</b>	Completamente miscelabile
<b>Solubility:</b>	Soluble in water

**10 STABILITA' E REATTIVITA'/STABILITY AND REACTIVITY**

<b>Stabilità/Stability :</b>	18 mesi a 4 °C./18 months at 4°C
<b>Materie da evitare :</b>	Materiale facilmente infiammabile
<b>Materials to be avoided:</b>	Flammable materials
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi :</b>	Nessuno
<b>Dangerous decomposition product:</b>	None

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE/TOXICOLOGICAL INFORMATION**

<b>Tossicità acuta :</b>	Dato non disponibile
<b>Acute toxicity:</b>	No data available
<b>Effetti locali :</b>	Nessuno di rilievo
<b>Local effects:</b>	None
<b>Esperienza umana :</b>	Nessun dato disponibile
<b>Human experience:</b>	No data available

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE/ECOLOGICAL INFORMATION**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
Use according to the good working practice . Avoid disperion in the environment

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO/DISPOSAL CONSIDERATIONS**

*Rifiuti dagli scarti o prodotti inutilizzati* : Il prodotto deve essere smaltito come chimico da laboratorio in conformità con le leggi locali.  
*Refuse from discards or unused product*:The product has to be disposed as chemical reagent according to the local regulations.  
*Contenitori contaminati* : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
*Contaminates containers*:According to the national and local regulations.

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO/TRANSPORT INFORMATION**

UN N° :		
ADR RID :	NR	Nome Tecnico : NOT RESTRICTED
IMO :	NR	Technical name: DATA NOT RESTRICTED
ICAO :	NR	

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE/REGULATORY INFORMATIONS**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le Direttive Europee 1999/45/CE, 2001/58/CE, 2001/59/CE.  
The product is classified and labeled according to 67/548/CE regulation and subsequent updatings.

**Simboli/Symbols :**      **F = Infiammabile/Flammable**    **Xn = nocivo/Harmful**

**Fraasi-R :**                      **R11** =Facilmente infiammabile    **R20** =Nocivo per inalazione  
**R-Phrases:**                    **R11** = Highly flammable    **R26** = Very toxic by inhalation

**Fraasi-S :**                      **S (1/2-)** = conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini; **S 28** = In caso di contatto con le pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua; **S 60** = questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi; **S 61** = non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.  
**S 20/21** = non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego; **S 29/56** = non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali; **S 36/37/39** = usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggere gli occhi/la faccia; **S 45** = in caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (possibilmente mostrargli l'etichetta).

**S-Phrases:**                    **S (1/2-)** = keep locked and out of the children range; **S 28** =In case of conctacyt with skin, immediately wash with copious water; **S 60**= dispose the reagent and its container as hazard chemical; **S 61** = do not waste in the sewerage systems. Refer to specia instruction safety data sheets;**S 20/21** = do not eat, drink or smoke when use; **S 29/56**= do not waste in the sewerage systems; dispose this material in an authorized point for special and dangerous waste products; **S 36/37/39** = wear suitable protective clothing, gloves and eye/faceprotection; **S 45** = in case of accident or indisposition, immediately seek medical advice and, if possible,

**16 ALTRE INFORMAZIONI /OTHER INFORMATION**

**Utilizzi raccomandati :**                      Solo per uso diagnostico in vitro.  
**Recommended use:**                            For in vitro diagnostic use only.

Le informazioni riportate nella Scheda di Sicurezza dei prodotti sono ritenute corrette ai dati conosciuti alla data indicata.  
In ogni caso, non possono essere esaustive e devono essere considerate indicative. La società Globe Diagnostics S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile di qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto descritto.

The above informations are believed to be correct but does not purport to be all inclusive and should be used as a guide.  
Globe Diagnostics S.r.l. shall not be held liable for any damage resulting from handling or from conctact with the above product.