

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

Nome del prodotto : CREATININA REF GA4450 00 Conf./Size: RA 5x50 ml; RB 5x50 ml
Product name: CREATININE
Contenuto del Kit/Kit content : Reattivo A / *Reagent A (RA)* REF GA4450 0A
 Reattivo B / *Reagent B (RB)* REF GA4450 0B
 Standard 2 mg/dl REF GD0431 00 1 x 5 ml

Identificazione della Società/Company identification

Fabbricante : GLOBE DIAGNOSTICS S.r.l. Tel : 02.929189.1
Manufacturer: 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 Antiveleeni" Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano

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

Natura chimica del preparato : SOLUZIONE ACQUOSA
Chemical nature of the product: AQUEOUS SOLUTION

Sostanza pericolosa Hazardous ingredients:	Conc. peso/peso weight/weight conc.	CAS N. CAS N.	EC N. EC N.	Index N. Index N.
SODIO IDROSSIDO/ SODIUM HYDROXIDE	4.95%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI/HAZARD IDENTIFICATION

Reattivo B/Reagent A

**R 34****Maggiori pericoli :**

L'idrossido di sodio è una base forte con proprietà caustiche, tuttavia la sua limitata concentrazione nel preparato diminuisce drasticamente le sue caratteristiche corrosive, pertanto in etichetta, pur rimanendo il simbolo "C", viene riportata la frase di rischio R34, cioè "Provoca ustioni" (non gravi).

Main hazards:

Sodium hydroxide is a strong bases with corrosive activity, however considering its low concentration, the product is labeled as R34= can cause burns.

Pericoli specifici :

None conosciuti.

Special hazards:

None

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, keeping the eyelid opened. Seek medical advice.
Contatto con la pelle : Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare subito abbondantemente con acqua e consultare immediatamente il medico.
Skin contact: Take off contaminated clothes. Wash with plenty of water. Seek medical advice.
In caso di ingestione : Fare bere molta acqua. Se possibile, trattenere il vomito.
After ingestion: Consultare immediatamente il medico e se possibile mostrargli l'etichetta.
 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, CO₂.
Extinguishing media: Sprinkling of water, vaporized water, dry chemistry, CO₂.
Pericoli specifici : None conosciuti
Special hazards: Not known

6 MISURE IN CASO DI USCITA ACCIDENTALE/ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precauzioni individuali : Usare mezzi di protezione personali (guanti). Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi, con gli indumenti.
Individual precautions: Use personal protection equipment. Avoid contact with skin, eyes and clothes.
Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari precauzioni 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

Manipolazione:		Misure e precauzioni tecniche :	Manipolare secondo le buone pratiche industriali di igiene sicurezza per i prodotti diagnostici.
Hnadling:		Consigli per l'utilizzo sicuro : Measures and technical precautions: Advice for a safe use:	Non sono richieste speciali misure per la manipolazione. Handle according to the good safety and sanitary regulations for diagnostic products. None
Stoccaggio:	15-25°C	Misure tecniche e modalità d'immagazzinaggio :	Conservare nei contenitori originali.
Storage:	15-25°C	Prodotti incompatibili : Materiali d'imballaggio : Conditions of storage: Incompatible products: Packaging materials:	Nessuno di rilievo. Polietilene. Store in the original container. None Polyethylene

**8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE
EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION**

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

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE/CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

Stato fisico/Physical state:	Liquido/liquid
Colore/Colour :	Incolore/colourless
Odore/Odour :	Sgradevole/Unpleasant
pH a 20°C/pH at 20°C :	
Punto di ebollizione/intervallo : Boilong point range:	Nessun dato disponibile No data available
Punto di fusione/intervallo : Melting point range:	Nessun dato disponibile No data available
Punto di infiammabilità: Flash point:	Non applicabile No data available
Proprietà esplosive : Explosive properties:	Non applicabile No data available
Pressione di vapore : Vapor pressure:	Non applicabile No data available
Densità relativa : Density:	Non applicabile No data available
Solubilità nell'acqua: Solubility:	Completamente miscelabile Soluble

10 STABILITA' E REATTIVITA'/STABILITY AND REACTIVITY

Stabilità/Stability :	16 mesi al riparo dalla luce/ 16 months kept away from light
Materie da evitare : Materials to be avoided:	Acidi Acids
Prodotti di decomposizione pericolosi : Dangerous decomposition product:	Nessuno None

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE/TOXICOLOGICAL INFORMATION

Tossicità acuta :	Sodio Idrossido : DLLo orale/coniglio = 500 mg/Kg.
Acute toxicity:	Sodium hydroxide: DLL oral/rabbit= 500 mg/kg
Effetti locali :	Corrosivo e necrotizzante i tessuti.
Local effects:	Corrosive
Esperienza umana :	L'ingestione causa bruciature dell'apparato digestivo superiore e delle vie respiratorie.
Human experience:	If swallowed it causes burns to the mucous mebranes.

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°:		Nome Tecnico : NOT RESTRICTED
ADR RID :	NR	Technical name:NOT RESTRICTED
IMO :	NR	
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 : C = Corrosivo/Corrosive

FraSi-R : R 34 = Provoca ustioni.
R-Phrases: R34 = Causes burns

FraSi-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 special 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, show the label.

16 ALTRE INFORMAZIONI /OTHER INFORMATION

Utilizzi raccomandati : Solo per uso diagnostico in vitro.
Recomended 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 contact with the above product.