



SPINREACT, S.A.U
Ctra/ Santa Coloma,7
17176 St. Esteve de Bas
(Girona) SPAIN

SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

ITSS21-I 10/08
REV03 1/2

According to the EC Directive 2001/58

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name: SERUM PROTEIN CALIBRATOR

Code / Presentation: Applies for any reference of this product

Intended use: *In vitro* diagnostic use.

Supplier: SPINREACT, S.A.U
Ctra. Sta. Coloma, 7
17176 SANT ESTEVE D'EN BAS (GIRONA) SPAIN
T- 34.972.69.08.00 FAX- 34.972.69.00.09

Emergency phone number: National Institute of Toxicology (34-3-317 44 00)

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Contains no hazardous substances in reportable quantities. Sodium azide < 0.1%.

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Is to be classified according to 2001/58/CE directive **as non-hazardous**.

Components from human origin have been tested and found negative for the presence of HBsAg, HCV and antibody to HIV (1/2). However handle cautiously as potentially infectious.

4. FIRST AID MEASURES

Eyes: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, lifting the upper and lower eyelids. Seek immediate medical advice.

Skin: Wash the contacted area with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes. Get medical aid if irritation develops or persists.

Ingestion: If victim is conscious and alert, wash out mouth with water. Get medical aid.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: Suitable extinguishing media for surrounding fire.

Thermal decomposition: Not known.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES.

Methods for collection/cleaning:

Can be washed off with plenty of water. Not necessary any absorbent material.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Wear protective garments such as lab coat, gloves, and safety glasses. Avoid contact with the skin and eyes. Avoid ingestion and inhalation. Wash thoroughly after handling.

Storage: Keep tightly closed. Store in a cold room at 2-8°C.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Respiratory protection: Not required.

Hand protection: Wear appropriate protective gloves to prevent skin exposure.

Eye protection: Safety glasses.

Hygiene measures: Wash hands before breaks and after work. Do not eat, drink or smoke in the workplace.



According to the EC Directive 2001/58

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state:	Liquid
Colour:	Yellow to amber
Odour:	Odourless
pH value:	7.0 (6.0-8.0)
Boiling point:	-
Melting point:	-
Flash point:	-
Ignition temperature:	-
Explosion limits:	-
Vapour pressure:	-
Density:	-
Solubility in water:	Very soluble
Viscosity:	-

10. STABILITY AND REACTIVITY

Incompatibilities with Other Materials: Not known when used appropriately.

Hazardous Decomposition Products: Not known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No applicable information.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecological data for this product are not available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Sodium azide has a property to react with lead pipe and steel pipe to form metal azide which is very explosive. In accordance with local regulations, dilute reagents with a large volume of water and dispose of into sewer system.

14. TRANSPORT INFORMATION

The assay kit is considered to be non-hazardous for transport.

15. REGULATORY INFORMATION

This product does not require special labelling, in accordance with the appropriate EC directives

16. OTHER INFORMATION

This product is intended for *in vitro* diagnostic use only. **Not for use in humans.**

The information herein is believed to be correct as of the date hereof and excludes any guarantee related with the final use given to the product, being the recipient the last responsible for observing the local laws applicable in each case.



Según Directiva 2001/58/CE

1. PRODUCTO QUIMICO Y IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre del producto: CALIBRADOR PROTEINAS SERICAS

Código/Presentación: Esta FDS aplica a cualquier referencia de cada producto.

Uso recomendado: Sólo para diagnóstico *in vitro* profesional.

Proveedor: **SPINREACT, S.A.U.**
Crta. Sta. Coloma, 7
17176 SANT ESTEVE D'EN BAS (GIRONA) ESPAÑA
T- 34.972.69.08.00 FAX- 34.972.69.00.99

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología (34-3-317 44 00)

2. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

No contiene sustancias peligrosas en cantidades significativas. Azida sódica < 0.1%.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto está clasificado como **no peligroso** de acuerdo con la Directiva 2001/58/CE.

Todos los componentes de origen humano han resultado ser negativos para el antígeno HBs, HCV y para el anti-HIV (1/2). Sin embargo, deben tratarse con precaución como potencialmente infecciosos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos, levantando los párpados. Buscar asistencia médica inmediatamente.

Piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón. Quitar la ropa y calzado contaminados. Si la irritación persiste, obtener asistencia médica.

Ingestión: Si la víctima está consciente, lavar la boca por dentro con agua. Obtener ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Medios apropiados de extinción de fuegos circundantes.

Descomposición térmica: No conocida.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de recolección/limpieza:

Lavar la zona de vertido con abundante agua. No es necesario material absorbente.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar indumentaria protectora apropiada como bata de laboratorio, guantes, y gafas de seguridad. Evitar el contacto con piel y ojos. Evitar la ingestión. Lavar profundamente después de la manipulación.

Almacenamiento: Mantener bien precintado. Conservar entre 2-8°C.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: Ninguna.

Protección de las manos: Usar guantes apropiados para prevenir la exposición de la piel.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.



FICHA DE SEGURIDAD DEL REACTIVO

Según Directiva 2001/58/CE

Medidas de higiene: Lavar las manos antes de las comidas y al finalizar la jornada laboral. No comer, beber o fumar en la zona de trabajo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo a ámbar
Olor:	Inoloro
pH:	7.0 (6.0-8.0)
Punto de ebullición:	NP
Punto de fusión:	NP
Punto de inflamación:	NP
Temperatura de ignición:	NP
Propiedades explosivas:	NP
Presión de vapor:	NP
Densidad:	NP
Solubilidad en agua:	Muy soluble
Viscosidad:	NP

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Incompatibilidades con Otros Materiales: No conocidas cuando se usa apropiadamente.

Productos de Descomposición Peligrosos: No conocidos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No aplicable.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Los datos ecológicos para este producto no están disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

La azida sódica puede reaccionar con cobre o plomo de las tuberías y formar azidas metálicas explosivas. En caso de eliminación del producto, hacerlo con abundante agua del grifo.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto se considera como no peligroso para su transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

De acuerdo con las directivas apropiadas de la CE, este producto no requiere de condiciones especiales de etiquetado.

16. OTRA INFORMACION

Estos productos son para diagnóstico *in vitro* profesional únicamente, no para su uso en humanos. La información adjunta es válida en fecha actual y excluye cualquier garantía relacionada con el uso final del producto, siendo el recipiente el último responsable de cumplir con las leyes locales aplicables en cada caso.