



Según Directiva 2001/58/CE

1. PRODUCTO QUIMICO Y IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **Complemento C4**

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

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

Proveedor **SPINREACT, S.A.U.**
Ctra. 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.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua.

Piel: Lavar la zona afectada con abundante agua

Ingestión: Requiere control médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Ninguna restricción

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de recolección/limpieza: Puede ser recogido con abundante agua.

Material absorbente: No necesario.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Ningún requisito especial.

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

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

8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: Ninguna.

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



FICHA DE SEGURIDAD DEL REACTIVO

Según Directiva 2001/58/CE

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	R1 Diluyente Claro y transparente R2 Amarillento
Olor:	Inoloro
pH:	R1 8.2-8.4 R2 7.4-7.6
Punto de ebullición:	NP
Punto de fusión:	NP
Punto de inflamación:	NP
Temperatura de ignición:	NP
Propiedades explosivas:	NP
Presión de vapor:	NP
Densidad:	Muy soluble
Solubilidad en agua:	NP
Viscosidad:	NP

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas: No conocidas cuando se usa apropiadamente.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

LD50 oral:	No conocida
LD50:	No conocida
LD50 piel:	No conocida
LD50 inhalación:	No conocida
Información toxicológica:	No conocida

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.



SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

According to the EC Directive 2001/58

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name: **Complement C4**

Code / Presentation: This MSDS applies for any reference of each 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- 34.972.69.00.99

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

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

There's no hazardous components in reportable quantities. Sodium Azide < 0.1%.

3. HAZARDS IDENTIFICATION

This product must be classified, according to directive 2001/58/EC, as **non hazardous**.

4. FIRST-AID MEASURES

Eye contact: Rinse eyes immediately with plenty of water.
Skin contact: Wash with plenty of water.
Ingestion: Requires medical control.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media: No restriction.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES.

After spillage: Can be washed off with plenty of water.
Absorbent material: Not necessary. Special measures to limit damage are not necessary.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: No special requirements.
Storage: Store in tightly closed containers under cool conditions.
Do not store together: No restrictions

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Respiratory protection: None.
Hand protection: Disposable gloves.



SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

According to the EC Directive 2001/58

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state:	Liquid
Colour:	R1 Diluent Clear and transparent R2 Yellowish
Odour:	Odourless
pH value:	R1 8.2-8.4 R2 7.4-7.6
Boiling point:	-
Melting point:	-
Flash point:	-
Ignition temperature:	-
Explosion limits:	-
Vapour pressure:	-
Density:	-
Solubility in water:	Very soluble
Viscosity:	-

10. STABILITY AND REACTIVITY

Hazardous reactions: none known when used appropriately.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

LD50 oral:	Not known.
LD50:	Not known.
LD50 skin:	Not known.
LD50 inhalation:	Not known.
Toxicological information:	Not known.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecological data for this product is 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.