



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

SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

SGSS02-I 11/11 REV 08 1/3

According to the EC Directive 2001/58
and according to REACH

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name:

RF-LATEX

Slide Agglutination

Code / Presentation:

This MSDS 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- 34.972.69.00.99

e-mail: cestevez@spinreact.com

Emergency phone number:

National Institute of Toxicology (34-3-317 44 00)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

May cause harm to the unborn child.

For Positive Control: 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.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS	CHEMICAL NAME	%	EC NUMBER EINECS / ELINCS	EC INDEX NUMBER	SYMBOL	R PHRASES
68-12-2	N-N- Dimethylformamide	< 5%	200-679-5	616-001-00-X	T+	61-20/21-36

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.

Inhalation: Remove from exposure and move to fresh air immediately. If breathing is difficult, get medical aid.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: Suitable extinguishing media for surrounding fire.

Thermal decomposition: Not known.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 After spillage:

Sweep up and absorb the spilled with suitable inert absorbents and place in a closed container. Ventilate and wash spill area.



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

SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

SGSS02-I 11/11 REV 08 2/3

According to the EC Directive 2001/58
and according to REACH

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: The normal precautions for handling chemicals must be observed. Wash hands after handling.

Storage: Keep tightly closed. Store at 2-8°C.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Respiratory protection: Good local ventilation.

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

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

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state:	Liquid
Colour:	White
Odour:	Odourless
pH value:	8.0 – 8.4
Boiling point:	NA
Melting point:	NA
Flash point:	NA
Ignition temperature:	NA
Explosion limits:	NA
Vapour pressure:	NA
Density:	NA
Solubility in water:	Very Soluble
Viscosity:	NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable under normal temperatures and pressures.

Incompatibilities with Other Materials: Not known when used appropriately.

Hazardous Decomposition Products: Not known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No applicable information.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No applicable information.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

No special waste-handling cautions needed. Accordance with local regulations should be observed.

14. TRANSPORT INFORMATION

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



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

SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

SGSS02-I 11/11 REV 08 3/3

According to the EC Directive 2001/58
and according to REACH

15. REGULATORY INFORMATION

SYMBOL	T	Toxic
R	61	May cause harm to the unborn child.
PHRASES		

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.



FICHA DE SEGURIDAD DEL REACTIVO

Según Directiva 2001/58/CE y según REACH

1. PRODUCTO QUIMICO Y IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre del producto: FR-LATEX
Aglutinación en porta

Código/Presentación: Esta FDS aplica a cualquier referencia de este 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
e-mail: cestevez@spinreact.com

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

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Para el control positivo: Todos los componentes de origen humano han resultado ser negativos para HBsAg y el anti-HIV (1/2). Sin embargo, el producto debe ser manipulado con precaución como potencialmente infeccioso.

3. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	NOMBRE QUIMICO	%	NUMERO EC EINECS / ELINCS	NUMERO INDICE EC	SIMBOLO	FRASES R
68-12-2	N-N-Dimetilformamida	< 5%	200-679-5	616-001-00-X	T+	61-20/21-36

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.

Inhalación : Tomar aire fresco inmediatamente. Si la respiración es dificultosa, 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

6.1 Métodos de recolección/limpieza:

Recoger y absorber el vertido con materiales absorbentes inertes y depositar en contenedores cerrados. Ventilar y lavar la zona de vertido.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Tomar las precauciones normales usadas para la manipulación de productos químicos. Lavar las manos después de la manipulación.

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



FICHA DE SEGURIDAD DEL REACTIVO

Según Directiva 2001/58/CE y según REACH

8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: Buena ventilación local.

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

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:	Blanco
Olor:	Inoloro
pH:	8.0-8.4
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

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

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

Productos de Descomposición Peligrosos: No conocidos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No aplicable.

12. INFORMACION ECOLOGICA

No aplicable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No se necesitan precauciones especiales. Seguir todas las leyes federales, estatales y locales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto se considera como no peligroso para su transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

SIMBOLO	T	Tóxico
FRASES R	61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

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.