



SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

According to the EC Directive 2001/58

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name: CREATININE-Je
Jaffé.-End Point.

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

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

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

BOTTLE	CAS	CHEMICAL NAME	%	EC NUMBER EINECS / ELINCS	EC INDEX NUMBER	SYMBOL	R PHRASES
R1	NA	NA	NA	NA	NA	C	35

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Causes severe burns.

4. FIRST-AID MEASURES

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

Skin: Wash skin with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contaminated clothing.

Ingestion: Drink immediately large amounts of water. Induce vomiting. Never provide drink or induce vomiting in the event of loss of consciousness. In the event sickness persists, seek medical assistance.

Inhalation: Remove from exposure and move to fresh air immediately. In the event sickness persists, seek medical assistance.

Notes to Physician: Treat symptomatically and supportively.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Keep away from sources of ignition.

Extinguishing Media: As appropriate to the environment .Water, foam, powder.

Thermal decomposition: Not known.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Individual precautions: Do not inhale the fumes. Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8.

6.2 After spillage: Collect up with absorbent materials and deposit in waste containers for subsequent elimination in accordance with current legislation. Clean any remains with plenty of water.

7. HANDLING AND STORAGE



SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

According to the EC Directive 2001/58

Handling: No special indications.

Storage: Store in a cool, dry place. Keep in the original container, well sealed.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Respiratory protection: If vapours/aerosols formation occurs, always use a European Standard EN 149 approved respirator when necessary.

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

Eye protection: Wear appropriate protective eyeglasses or chemical safety goggles as described by European Standard EN166.

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:	R1-R2-STD. : Liquid solution. Clear and transparent.
Colour:	R1: Soft yellow. R2-STD. : Colourless
Odour:	Odourless
pH value:	R1 < 2.0
Boiling point:	-
Melting point:	-
Flash point:	-
Ignition temperature:	-
Explosion limits:	-
Vapour pressure:	-
Density:	-
Solubility in water:	yes
Viscosity:	-

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable under normal temperatures and pressures.

Incompatibilities with Other Materials: Metals.

Hazardous Decomposition Products: Not known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecological data for this product is not available.

12. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Accordance with local regulations should be observed.

Handle contaminated packaging in the same way as the substance itself.

13. TRANSPORT INFORMATION

This product is not subject to current regulations for transportation of hazardous goods.



SAFETY DATA SHEET FOR REAGENT

According to the EC Directive 2001/58

14. REGULATORY INFORMATION

SYMBOL	C	Corrosive
R PHRASES	35	Causes severe burns.

15. 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.



1. PRODUCTO QUIMICO Y IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

CREATININE-Je

Nombre del producto:

CREATININA JAFFE

Punto final

Código/Presentación:

Esta ficha de seguridad aplica a cualquier referencia del 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

FRASCO	CAS	NOMBRE QUIMICO	%	NUMERO EC EINECS / ELINCS	NUMERO INDICE EC	SIMBOLO	FRASES R
R1	NA	NA	NA	NA	NA	C	35

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Provoca quemaduras graves.

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 abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Quitar la ropa contaminada. Si la irritación persiste, obtener asistencia médica.

Ingestión: Si la víctima está consciente, beber abundante agua. Inducir vómito. Conseguir ayuda médica.

Inhalación : Tomar aire fresco inmediatamente.

Notas para el médico: Tratamiento sintomatológico y de apoyo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Medios de extinción: Agua, espuma, polvo químico.

Descomposición térmica: No conocida.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

No inhalar los humos. Evitar el contacto con la piel, ojos o indumentaria. Usar equipamiento protectoro apropiado como se indica en la sección 8.

Métodos de recolección/limpieza:

Recoger con materiales absorbentes y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua.



7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No indicaciones especiales.

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y seco. Mantener bien precintado en el envase original.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Control límite de exposición: MAK (Mo) 5 mg/m³ (ácido fosfotúngstico)

Protección respiratoria: Si se forman vapores/ aerosoles. En caso necesario usar siempre un respirador aprobado por el Estándar Europeo EN 149.

Protección de las manos: Utilizar guantes apropiados para proteger la exposición de la piel.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad apropiadas.

Medidas de higiene: Desinfectar la zona de trabajo y las manos después del trabajo. No comer, beber o fumar en la zona de trabajo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: R1-R2-STD: Solución líquida. Clara y transparente.

Color: R1: Amarillento
R2-STD:Incoloro

Olor: Inoloro

pH: R1<2.0

Punto de ebullición: -

Punto de fusión: -

Punto de inflamación: -

Temperatura de

ignición: -

Propiedades

explosivas: -

Presión de vapor: -

Densidad: -

Solubilidad en agua: sí

Viscosidad: -

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo temperaturas y presiones normales.

Incompatibilidades con Otros Materiales: Metales

Productos de Descomposición Peligrosos: No conocidos

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Los datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto no están disponibles

12. INFORMACION ECOLOGICA

Los datos ecológicos de este producto no están disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Seguir las regulaciones locales vigentes.

Manipular el material contaminado de igual modo que la propia sustancia.



14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Al no tratarse de un producto considerado como peligroso no está sujeto a la legislación sobre el transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

SIMBOLO	C	Corrosivo
FRASES R	35	Provoca quemaduras graves.

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.