

**SYSMEX AMERICA, INC.**

One Nelson C. White Parkway  
Mundelein, IL 60060  
(800) 379-7639  
(847) 996-4559  
[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

**TELÉFONO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS**

Contacte a TELE- QUIMI al 1-800-255-3924

## Ficha de datos de seguridad del material UF II SEARCH-BAC (USB-800A)

Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Contacto
2	1	1	3

1= Ligeramente; 2 =moderado; 3 = Severo; 4 = Extremo

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

El UF II SEARCH-BAC™ es un colorante para ciertos analizadores automatizados de partículas de orina de Sysmex.

**2. INGREDIENTES PELIGROSOS**

	Porcentaje	Número C.A.S	Estado D.O.T
Glicol de etileno	99.9 % (w/w)	107-21-1	No peligroso

Glicol de etileno: Rata oral LD50 4700 mg/Kg  
Hombre oral LDLo, va de 400 mg/Kg hasta 1600 mg/Kg  
Hombre oral TDLo, 1.2 hasta 16 g/Kg

- Datos de carcinógeno: **PELIGRO POTENCIAL DE CÁNCER**

Glicol de Etileno: No identificado como un carcinógeno para humanos.

**3. DATOS FÍSICOS**

Líquido azul claro. Ningún olor detectable. PH de 2.5 Gravedad específica a 20/40° C =1.014. El reactivo es un colorante 100% disuelto en glicol de etileno.

**4. DATOS DE EXPLOSIÓN Y FUEGO**

Se producirá gas venenoso de monóxido de carbono cuando se queme. Causa ignición a 100° C con dicromato de amonio, cloruro de sodio y nitrato de uranilo.

- Procedimientos de lucha contra incendios: Ropa protectora completa/ Aparato de respiración autónoma con máscara completa aprobado por el Instituto Nacional para la salud y seguridad ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés). El glicol de etileno emite humos de monóxido y dióxido de carbono cuando se quema.

**5. DATOS DE REACTIVIDAD**

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Evite el calor, flamas, fuente de ignición.

**Incompatibilidad**

Acido clorosulfónico, Dimetil tereftalato, oleum, pentasulfuro de fósforo, alambre de plata- cobre,

hidróxido de sodio, ácido sulfúrico, butóxido de titanio.

Causa ignición a temperatura ambiente con trióxido de cromo, Permanganato de potasio, y peróxido de sodio.

Causa ignición a 100° C con dicromato de amonio, clorato de plata, cloruro de sodio, nitrato de uranilo.

### **Productos peligrosos de descomposición**

Monóxido de carbono, humos y gases tóxicos e irritantes, dióxido de carbono.

## **6. DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD**

Se sugiera usar gafas o anteojos de seguridad y ropa impermeable si existe el riesgo de salpicadura.

### **Procedimientos sugeridos para primeros auxilios.**

- Ingestión: Obtenga atención médica inmediata. Si el paciente está alerta, diluya, inactive dando leche, carbón activado o agua. Mantenga a la persona tibia y en reposo. Si vomita, voltee al paciente sobre un costado y mantenga la cabeza más abajo de la cadera.
- Inhalación: Lleve al paciente a tomar aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel: Remueva la ropa contaminada. Lave el área afectada con agua y jabón. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua, levantando los párpados inferior y superior hasta que todo rastro de irritación sea removido. Obtenga atención médica.

## **7. DERRAMES Y PROCEDIMIENTOS DE DECECHO**

Ventile el área del derrame o fuga. Remueva toda fuente de ignición. Aísle el área peligrosa. No permita el paso de personal innecesario. Contenga y recobre el líquido cuando sea posible. Use herramientas y equipo que no hagan chispas. Recoja el líquido en un recipiente apropiado o absorba con un material inerte (ejemplo, vermiculita, arena seca, tierra) y coloque en un recipiente para desechos químicos. No use material combustible, como polvo. No arrojar al alcantarillado. Use guantes, gafas de seguridad y ropa impermeable para protegerse de las salpicaduras. Utilice equipo de protección personal. Coloque el derrame absorbido en un recipiente adecuado sellado (etiquetado adecuadamente) para desechar. Deseche los residuos de acuerdo con las regulaciones ambientales aplicables locales, estatales y federales.

## **8. Almacenamiento e información especial**

Almacene a 2-35° C fuera de la luz solar directa y polvo, para garantizar su desempeño. No congele.

Mantenga fuera del alcance de fuentes de ignición

Mantenga fuera del alcance de sustancias incompatibles: Acido clorosulfónico, tereftalato de dimetilo, pentasulfuro de fósforo, alambre de plata- cobre, hidróxido de sodio, ácido sulfúrico, butóxido de titanio.

Sysmex America, Inc. proporciona la información contenida en este documento en buena fe, pero no hace ningún reclamo representativo o garantiza su integridad o exactitud. Este documento se pretende solo como una guía para la manipulación apropiada del material descrito por la persona apropiadamente entrenada usando el producto de acuerdo a su finalidad. Las personas que reciben esta información conservan la responsabilidad para determinar la idoneidad de la información para cualquier propósito específico. Los usuarios deben considerar esta data solo como un suplemento de otras informaciones obtenidas por ellos mismo y deben hacer determinaciones independientes de la idoneidad y exactitud de las informaciones de todas fuentes para asegurarse el uso apropiado y desecho de estos materiales y para la seguridad y salud de sus empleados y clientes. Ninguna garantía, expresada o implicada, esta hecha sobre tal información.

Se concede permiso para hacer copias ilimitadas de esta ficha de datos de seguridad del material para propósito interno solamente.