

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BES	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificación del producto y de la empresa	
1.1. Identificación del producto	
Nombre del producto:	ABX Pentra Etching CP
Código de producto:	Ref. ABX: A11A01769
1.2. Identificación de la empresa	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCIA Tel: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Número telefónico para emergencias	
	Póngase en contacto con el centro de primeros auxilios más próximo

2. Composición e información de los componentes	
2.1. Descripción del formato.	
	REAGENT : 25 ml: solución salina diluida con fluoruro de amoníaco y mezcla de ácido fluorhídrico.
2.2. Componentes peligrosos (nombre, concentración)	
	Solución de fluoruro de amoníaco (Símbolo: tóxico, frases R: 23/24/25, 34) 0,42%
2.3. Preparado peligroso según las directivas 67/548/CEE - 99/45/CEE (Sí/No): No	

3. Identificación de peligros	
Peligros principales:	Ninguno
Riesgos específicos	Ninguno

4. Medidas de primeros auxilios	
Inhalación:	Sin determinar
Contacto con la piel:	Lave la piel con abundante agua.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente (incluidos los párpados) con agua durante 15 minutos como mínimo.
Ingestión:	Si el paciente está consciente, aclárele la boca y la garganta con agua. Acuda al médico.

5. Medidas contra incendios: No inflamable	
Método de extinción:	No existen requisitos especiales.
Riesgos específicos:	Ninguno
Equipamiento de protección especial:	No existen requisitos especiales.
Recomendaciones adicionales:	Ninguna

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BES	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

6. Medidas para escapes accidentales

Precauciones personales:	Úsense gafas de seguridad y guantes protectores.
Precauciones ambientales:	Evite vertidos en cloacas, aguas o tierra.
Métodos de limpieza/absorción:	Limpie el lugar del derrame con grandes cantidades de agua.

7. Manipulación y conservación

7.1. Manipulación

Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Precauciones:	Deben cumplirse las precauciones de laboratorio habituales.
Recomendaciones de manipulación:	Utilice bata de laboratorio, guantes protectores y gafas de seguridad.

7.2. Almacenamiento

Medidas técnicas:	No existen requisitos especiales.
Condiciones de conservación:	Debe almacenarse en el contenedor original, bien cerrado, entre 15 y 25°C.
Materiales incompatibles:	Sin determinar
Empaquetado de los materiales:	No existen requisitos especiales.

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específicos:	Sin determinar
Medidas técnicas:	Ventilación general de la sala
Protección respiratoria:	Sin determinar
Protección de las manos:	Guantes de protección
Protección ocular:	Gafas de seguridad
Protección dérmica:	Bata de laboratorio
Medidas higiénicas:	Lavarse las manos antes y después del uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido	Autoinflamabilidad:	Sin determinar
Color:	Incoloro	Propiedades explosivas:	Sin determinar
Olor:	Sin determinar	Propiedades oxidantes:	Sin determinar
pH:	Sin determinar	Presión de vapor:	Sin determinar
Punto de ebullición:	Sin determinar	Densidad relativa:	Sin determinar
Punto de fusión:	Sin determinar	Solubilidad:	Sin determinar
Punto de combustión:	Sin determinar	Coefficiente de partición:	Sin determinar
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	Sin determinar	Otros datos:	Sin determinar

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BES	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

10. Estabilidad y reactividad: Estable

Condiciones que se deben evitar:	Humedad
Materiales que se deben evitar:	Sin determinar
Productos con descomposición peligrosa:	Ninguno
Otros datos:	Ninguno

11. Información toxicológica

Toxicidad severa:	Sin determinar
Toxicidad crónica:	Sin determinar
Inhalación:	Sin determinar
Contacto con la piel:	Sin determinar
Contacto con los ojos:	Sin determinar
Ingestión:	Sin determinar
Otros datos:	Sin determinar

12. Información medioambiental

Movilidad:	Sin determinar
Degradación:	Sin determinar
Potencial bioacumulativo:	Sin determinar
Ecotoxicidad:	Sin determinar
Otros efectos peligrosos:	Sin determinar

13. Consideraciones para la eliminación

Sobranante o desechos (residuos):	Este producto se debe desechar como un compuesto químico de laboratorio de acuerdo con las normativas locales.
Envases contaminados:	Los envases se deben desechar de acuerdo con las normativas locales.

14. Información sobre el transporte (normativas internacionales)

Información general:	REAGENT :	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre adecuado de transporte: Líquido tóxico, inorgánico, sin otra especificación ◆ Número UN: UN3287 (cantidades excluidas) ◆ Clase de peligro: 6.1 ◆ Etiqueta(s): Tóxico ◆ Volumen de unidad: 25 ml. ◆ Unidad de venta: 1 botella/kit. 	
Por aire (IATA):	Grupo de embalaje: III	Instrucciones de embalaje (aviones de pasajeros): 611 (60L).
Por tierra (ADR):	Consulte la normativa.	
Por mar (IMDG):	Consulte la normativa.	

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BES	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

15. Información reglamentada

Símbolos:	Ninguno	
Frases R:	Ninguna	
Frases S:	Ninguna	
Substancias:		
Otros requisitos reglamentados:	Esta información no exime al usuario del conocimiento o la aplicación de todas las normativas nacionales o internacionales relacionadas con su actividad.	

16. Información adicional

Esta ficha es un suplemento de las instrucciones de uso y no las sustituye. La información que contiene la misma está basada en el conocimiento actual del producto, a la fecha indicada, y se corregirá a medida que nuestros conocimientos avancen.
 El usuario debe prestar atención, además, a los peligros de utilizar este producto para un propósito distinto al previsto.
 El usuario debe aceptar su responsabilidad exclusiva y adoptar las precauciones correspondientes para utilizar este producto.