




# EICHROM ENVIRONMENT EN 2007-2008

## Una nueva empresa independiente




- § Michaela Langer compró el departamento de resinas comerciales de Eichrom Europe, perteneciente a Eichrom Technologies EE.UU.
- § Eichrom Environment es una nueva empresa francesa independiente de Eichrom EE.UU. y Eichrom Europe
- § Establecimiento de una unidad de producción en Rennes

## Unidad de producción

- § Los primeros lotes de cada resina (a granel y por columnas) se han sometido a las pruebas de validación de dichos productos en Estados Unidos 
- § Productos fabricados en Rennes con nuevas etiquetas 
- § Diciembre de 2007: rellenadora de columnas en funcionamiento para la producción de columnas 

# Etiquetas para los productos de Eichrom Environment

## Botellas

Résine TEVA 50g / TEVA Resin 50g Réf./ Ref. : TE-B50-A (100-150 µm) Lot/Batch FTEAyymmjj		
Résine fabriquée le / Resin produced / Resin hergestellt am :		
 Xn: Nocif – Nocive – Gesundheitsschädlich  N: Dangereux pour l'environnement / Dangerous for Environment / Umweltgefährlich	Classification:  R22/36/37/38-41-50/53  S26-39-60-61	
EICHROM ENVIRONMENT Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière, Bât.C • 35170-Bruz • France • tel : +33 (0)2 99 05 00 09 • contact@e-environment.fr		

## Columns

20 Colonnes Résine TR - 20 TR Resin Columns  
 20 TR Resin Säulen



Réf./ Ref. : TR-C20-A (100-150 µm) Lot/Batch: FTRAaammjj

Résine fabriquée le / Resin produced / Resin hergestellt am : jjmmaa



O: Comburant  
 Oxidizing  
 Brandfördernd



Xn : Nocif  
 Harmful  
 Gesundheitsschädlich

Classification :  
 Carc. Cat.3

R8-36/37/38-40

S23-26-36/37-45-46

# Rellenadora de columnas



# Certificado ISO 9001

§ Todas las actividades de Eichrom Environment se someten a las normas ISO:

- Concepción
- Producción
- Venta y negocio de consumibles de laboratorio

§ Control calidad de nuestros productos:

- Subcontratado a laboratorios exteriores
- Laboratorios validados en acuerdo con los resultados de los controles calidad de EE.UU
- Datos específicos de exigencia de control de calidad establecidos para cada tipo de resina/laboratorio
- Protocolo de control calidad y criterios de la aceptación establecidos para cada resina producida en Rennes (basado en protocolo existente en EE.UU)

# ISO 9001 certificación

- § Control calidad sobre las resinas en botellas y columnas
- § Parámetros adicionales comparados al Control calidad de EE.UU.
- § El protocolo de Control calidad normal incluye:
  - Extractantes: D en función de la absorción y condiciones de elución
  - Resina a granel :  $D_w$  en función de la absorción y condiciones de elución, Capacidad (para ser añadido para TRU Y TEVA); además para Sr: la producción en la columna simplificada y COT de Sr eluente
  - Columnas : estudio simplificado de elución, separación de 2 analitos al mínimo, el rendimiento y la contaminación cruzada, el llenado de altura y caudal
- § En caso de que un lote no pase las especificaciones del control calidad, está controlado de nuevo por dos laboratorios más
  - El lote pasa ambos controles: liberación
  - De lo contrario : no hay liberación

## ISO 9001 certificación

- § El responsable del Control calidad: S. Happel
  - Dos personas más, formadas para liberar lotes y preparar los certificados de análisis
- § Todos los certificados de análisis son disponibles en 3 idiomas (Francés, Inglés, Alemán)
- § Todas las fichas de seguridad, en formato de 16 puntos y en 3 idiomas (Francés, Inglés, Alemán)
- § Estamos trabajando en más...
- § En la actualidad se lleva a cabo la auditoría de seguimiento ISO en la empresa



1 de junio de 2008

§ Eichrom Environment se llamará TRISKEM International

- Continuación de las resinas Eichrom
- Nueva orientación hacia nuevas tecnologías y hacia la lucha contra la contaminación del medio ambiente (metales pesados,...)
- Búsqueda de cooperaciones
- Qué cambiará: el nombre de la empresa y su logotipo
- Qué permanecerá : las personas y los datos de contacto, la calidad de los productos y de los servicios

# Logotipo de TRISKEM International

