



Componente de cromógeno DAB de los kits ihcDirect® y los kits DAB FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación de la sustancia/preparado y la sociedad o empresa

Nombres de los productos: Kits ihcDirect y kits DAB
Números de catálogo: K41###-XXX, K42###-XXX, K50001-XXX y K50002-XXX donde XXX es el tamaño y ### es específico de cada kit
Números de referencia de los componentes: C30003-XXXUL y C30018-XXXML donde XXX es el tamaño
Descripción del producto: Reactivo ihc DAB (cromógeno) y reactivo DAB 1:1 (cromógeno): (3,3'-diaminobencidina) para uso con los kits ihcDirect

Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:

Uso de la sustancia o mezcla: Sólo para contextos de diagnóstico *in vitro* y de laboratorio de investigación

Fabricante/proveedor:

Novodiox Inc.	Llamada gratuita:	(888) 432-2716
3517 Breakwater Ave.	Directo:	(510) 342-3043
Hayward, CA 94545 EE. UU.	Fax:	(510) 254-6704
	Información general:	www.novodiox.com
		novoinfo@novodiox.com
	Asistencia:	support@novodiox.com

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación GHS:

Palabra señal de GHS-US: Peligro
Clasificación GHS-US:

Toxicidad aguda si se ingiere, categoría 4 (oral)	H302
Produce irritación intensa en los ojos, categoría 2A	H319
Poder mutágeno para las células germinativas /sospechoso de causar defectos genéticos, categoría 2	H341
Puede causar cáncer, categoría 1B	H350

Notas de precaución:

Use guantes protectores / ropa protectora / protección de los ojos / protección facial. No coma, beba ni fume al manipular este producto. Lave a conciencia la piel después del contacto. **SI SE TRAGA:** Llame a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico si se siente mal. Enjuáguese la boca. **SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar con cuidado con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y es sencillo de hacer. Continúe enjuagándose. Si está expuesto o preocupado: busque consejo o atención médica. Si la irritación de los ojos persiste: busque consejo o atención médica.

Etiqueta GHS:

Etiquetado GHS-US



Toxicidad aguda desconocida (GHS-US): No se dispone de datos

Kits ihcDirect y DAB
FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

DAB: El reactivo se disuelve en diluyente ihc DAB.

3.1 Componente:	N.º CAS:	N.º CE:	% por peso:
3,3'-diaminobencidina	91-95-2	231-018-9	< 10 %

Sección 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

Consejo general: consulte a un médico. Muestre esta FDS al médico que lo atienda.

En caso de/o después de:	
Inhalación:	Transportar al exterior y mantener en reposo en una postura cómoda para respirar. Buscar atención médica.
Contacto con la piel:	Lavar a conciencia con abundante agua y jabón/darse una ducha. Buscar atención médica.
Contacto con los ojos:	Enjuagar a conciencia con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es sencillo de hacer. Continuar enjuagando. Buscar atención médica.
Ingestión:	Si está consciente, enjuagarse la boca. NO inducir el vómito. Buscar atención médica.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Medios de extinción adecuados:	Use agua en aerosol, espuma resistente al alcohol, producto químico seco o dióxido de carbono.
Equipo protector especial	Use mascarilla respiratoria. Se pueden derivar gases tóxicos.

Consejo para bomberos:

Equipo protector especial	Use mascarilla respiratoria. Se pueden derivar gases tóxicos.
---------------------------	---

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de urgencia:

Use ropa protectora para evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegure una ventilación adecuada. Recoja en material absorbente y elimine según las normativas ambientales nacionales, regionales y locales.

Precauciones ambientales y limpieza:

Recoja en material absorbente y elimine según las normativas ambientales nacionales, regionales y locales. No permita que el producto entre en los desagües. Notifique a las autoridades si el líquido entra en el alcantarillado o en las aguas públicas.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Usar solo con ventilación adecuada. Use protección de los ojos y guantes compatibles, resistentes a los productos químicos. Lávese las manos y otras zonas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacenar en una nevera a 2 - 8 °C.

Sección 8: Controles de la exposición/protección individual

Límites de exposición: No contiene ninguna sustancia con valores límite de exposición ocupacional.

Controles:

Controles de ingeniería:	Use recintos, ventilación local de escape u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites recomendados de exposición.
Protección personal:	
Protección de las manos	Guantes compatibles, resistentes a los productos químicos.
Protección de los ojos	Gafas contra salpicaduras químicas o protección facial.
Protección de la piel	Use ropa protectora adecuada, p. ej., bata de laboratorio.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Líquido	Inflamabilidad:	No se dispone de datos.
Color:	Rosado claro a marrón claro	Presión de vapor:	No se dispone de datos.
Olor:	Ninguno	Densidad relativa del vapor a 20 °C:	No se dispone de datos.
pH:	No se dispone de datos.	Densidad relativa:	No se dispone de datos.
Umbral de olor:	No se dispone de datos.	Solubilidad:	No procede.
Punto de ebullición:	No se dispone de datos.	Viscosidad cinemática:	No se dispone de datos.
Punto de fusión:	No se dispone de datos.	Propiedades explosivas:	No se dispone de datos.
Punto de inflamación:	No se dispone de datos.	Propiedades de oxidación:	No se dispone de datos.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química.	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse.	Evitar extremos de pH.
Materiales que deben evitarse.	Oxidantes potentes.
Reacciones peligrosas / productos de descomposición.	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

Sección 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	No se dispone de datos.
Daño ocular grave / irritación grave de los ojos:	No se dispone de datos.
Poder mutágeno para las células germinativas:	No se dispone de datos.
Poder carcinógeno:	No se dispone de datos.
Toxicidad para la reproducción:	No se dispone de datos. Puede causar malformación congénita en el feto.

Efectos crónicos:	No se han determinado.
N.º RTECS:	DV8753000
Datos de toxicología:	ipr-mus LD50: 330 mg/kg. Solo se muestran datos seleccionados de RTECS.

Sección 12: Información ecológica

No se dispone de datos.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Observar todas las normativas nacionales, regionales y locales de eliminación ambiental.

Sección 14: Información relativa al transporte

De conformidad con DOT

DOT (EE. UU.):	No es una mercancía peligrosa.
RID/ADR:	No reglamentado.
IMDG:	No es una mercancía peligrosa.
IATA:	No es una mercancía peligrosa.

Sección 15: Información reglamentaria

Normativas SARA:

Reactivo DAB, p/p:	CAS: 91-95-2
Sección 302 de SARA:	Ningún producto químico de este material está sujeto a los requisitos de notificación.
Peligros según la Sección 311/312 de SARA:	Peligros. No hay peligros según SARA.
Sección 313 de SARA:	Ningún producto químico de este material con n.º CAS conocido está sujeto a los requisitos de notificación.

Componentes de la proposición 65 de California:

Este producto no contiene ningún producto químico que el Estado de California haya comprobado que causa cáncer, defectos congénitos o algún otro daño reproductivo.

Sección 16: Otra información

Se considera que la información contenida en esta ficha de datos de seguridad es exacta, pero es responsabilidad de los usuarios determinar la vigencia de esta información para la formulación de precauciones necesarias de seguridad. NovodiAx, Inc. no será responsable de ningún daño resultante del uso de la información expuesta anteriormente contenida en este documento.

Kits ihcDirect y DAB

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Acceso a la ficha de datos de seguridad (FDS):

Para consultar la traducción u obtener la versión electrónica más reciente de una FDS, visite nuestro sitio web a través de <https://www.novodiox.com/literature/safety-data-sheets>). Si desea obtener una copia impresa de una FDS, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Novodiox o con el distribuidor de su zona.



Kits ihcDirect® y kits DAB que excluyen el componente de cromógeno DAB FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación de la sustancia/preparado y la sociedad o empresa

Nombres de los productos:	Kits ihcDirect y kits DAB
Números de catálogo:	K3####-XXX, K46###-XXX, K47###-XXX, K50001-XXX, K50002-XXX y K51###-XXX donde XXX es el tamaño y ### o #### es específico de cada kit
Números de referencia de los componentes:	C30004-XXXML, C30005-XXXML, C30019-XXXML y H3####-RXXX donde XXX es el tamaño y #### es específico de cada anticuerpo
Descripción del producto:	reactivo diluyente de DAB ihc y reactivo diluyente de DAB 1:1 (sustrato de peroxidasa para uso con DAB ihc y DAB 1:1), bloqueante ihc y reactivo conjugado anticuerpo ihcDirect-pHRP para uso con el reactivo DAB ihc (cromógeno) o reactivo DAB 1:1 (cromógeno)

Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:

Uso de la sustancia o mezcla: Sólo para contextos de diagnóstico *in vitro* y de laboratorio de investigación

Fabricante/proveedor:

Novodix Inc.
3517 Breakwater Ave.
Hayward, CA 94545 EE. UU.

Llamada gratuita: (888) 432-2716
Directo: (510) 342-3043
Fax: (510) 254-6704
Información general: www.novodix.com
novoinfo@novodix.com
support@novodix.com
Asistencia: support@novodix.com

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación GHS:

Estos componentes se han clasificado como no peligrosos. Esta información se basa en la naturaleza física o química o en la concentración de los componentes.

Etiqueta GHS: Sustancia o preparado no peligroso.

Peligros no clasificados de otro modo o no cubiertos por GHS: Ninguno.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Ningún componente es peligroso según los criterios de OSHA.

No es necesario revelar ningún componente según las normativas vigentes.

Sección 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

Después de la inhalación:	Transportar al exterior.
Después del contacto con la piel:	Lavar a conciencia con agua y jabón.
Después del contacto con los ojos:	Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.
Después de la ingestión:	NO inducir el vómito. Enjuagarse la boca con agua.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Medios de extinción adecuados:	Use agua en aerosol, espuma resistente al alcohol, producto químico seco o dióxido de carbono.
Equipo protector especial	Si es necesario, use mascarilla de protección para lucha contra incendios.

Consejo para bomberos:

Use ropa protectora para evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegure una ventilación adecuada. Recoja en material absorbente y elimine según las normativas ambientales nacionales, regionales y locales.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de urgencia:

Use ropa protectora para evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegure una ventilación adecuada. Recoja en material absorbente y elimine según las normativas ambientales nacionales, regionales y locales.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación segura:

Usar solo con ventilación adecuada. Use protección de los ojos y guantes compatibles, resistentes a los productos químicos. Manipular según las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Almacenamiento seguro:

Mantenga el contenedor cerrado herméticamente y conserve el producto según la etiqueta. Almacenar en una nevera a 2 - 8 °C.

Sección 8: Controles de la exposición/protección individual

Límites de exposición: No contiene ninguna sustancia con valores límite de exposición ocupacional.

Controles:

Controles de ingeniería:	Use recintos, ventilación local de escape u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites recomendados de exposición.
Protección personal:	
Protección de las manos	Guantes compatibles, resistentes a los productos químicos.
Protección de los ojos	Gafas contra salpicaduras químicas o protección facial.
Protección de la piel	Use ropa protectora adecuada, p. ej., bata de laboratorio.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Líquido	Inflamabilidad:	No se dispone de datos.
Color:	Líquido claro	Presión de vapor:	No se dispone de datos.
Olor:	Ninguno	Densidad relativa del vapor a 20 °C:	No se dispone de datos.
pH:	No se dispone de datos.	Densidad relativa:	No se dispone de datos.
Umbral de olor:	No se dispone de datos.	Solubilidad:	No procede.
Punto de ebullición:	No se dispone de datos.	Viscosidad cinemática:	No se dispone de datos.
Punto de fusión:	No se dispone de datos.	Propiedades explosivas:	No se dispone de datos.
Punto de inflamación:	No se dispone de datos.	Propiedades de oxidación:	No se dispone de datos.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química.	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse.	Evitar extremos de pH.
Materiales que deben evitarse.	No procede.
Reacciones peligrosas / productos de descomposición.	No se han determinado.

Sección 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	No se dispone de datos.
Efectos crónicos.	No se dispone de datos.

Sección 12: Información ecológica

No se dispone de datos.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Observar todas las normativas nacionales, regionales y locales de eliminación ambiental.

Sección 14: Información relativa al transporte

De conformidad con DOT

DOT (EE. UU.):	No es una mercancía peligrosa.
RID/ADR:	No reglamentado.
IMDG:	No es una mercancía peligrosa.
IATA:	No es una mercancía peligrosa.

Sección 15: Informaciones reglamentarias

Normativas SARA:

Reactivo DAB, p/p: CAS: 7411-49-6	
Sección 302 de SARA:	Ningún producto químico de este material está sujeto a los requisitos de notificación.
Peligros según la Sección 311/312 de SARA:	No hay peligros según SARA.
Sección 313 de SARA:	Ningún producto químico de este material con n.º CAS conocido está sujeto a los requisitos de notificación.

Componentes de la proposición 65 de California:

Este producto no contiene ningún producto químico que el Estado de California haya comprobado que causa cáncer, defectos congénitos o algún otro daño reproductivo.

Sección 16: Otra información

Se considera que la información contenida en esta ficha de datos de seguridad es exacta, pero es responsabilidad de los usuarios determinar la vigencia de esta información para la formulación de precauciones necesarias de seguridad. NovodiAx, Inc. no será responsable de ningún daño resultante del uso de la información expuesta anteriormente contenida en este documento.

Acceso a la ficha de datos de seguridad (FDS):

Para consultar la traducción u obtener la versión electrónica más reciente de una FDS, visite nuestro sitio web a través de <https://www.novodiAx.com/literature/safety-data-sheets>). Si desea obtener una copia impresa de una FDS, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de NovodiAx o con el distribuidor de su zona.