Sección 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa / empresa

1.1 Identificador de Producto

Nombre del material/ Nombre comercial	**ALFA Basis Set**
REF-No.	**180001,1800010, 184001, 184000**

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

Usos Identificados	Solo para uso de profesionales expertos
Usos desaconsejados	No para uso de Laicos

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Fabricante/ Proveedor	Dr. Fooke-Achterrath Laboratorien GmbH Habichtweg 16 D-41468 Neuss Germany
Teléfono	+49 2131 2984 0
Fax	+49 2131 2984 184
Correo electrónico	information@fooke-labs.de

1.4 Número de teléfono de emergencia

Información sobre toxinas de la Universidad de Bonn	+49 228 19240

Sección 2: identificación de peligros

2.1 Clasificación de las sustancias o mezclas

No peligrosas para sustancias o mezclas de acuerdo a la Regulación (EC) 1272/2008.
De acuerdo a la directriz 67/548/EEC No clasificado como peligroso..

2.2 Marca de la Etiqueta

EL producto no tiene obligación para etiquetado de acuerdo a los directivos de la EC.

2.3 Otros riesgos

Potencialmente causantes de alergias..

Sección 3: Composición/ Información de ingredientes.

3.1 Sustancias

El producto es un casete que contiene una membrane de nitrocelulosa la cual es impregnado con proteínas y proteínas con conjuado de oro coloidal..

3.2 Mezclas

Nitrocellulose Membrane

Classification acc. to Regulation (EC) 1272/2008	No dangerous substance or mixture.
Dangerous ingredients	Contains no dangerous ingredients.

Proteínas / conjugado de proteina de oro	
Classificación de acuerdo a la regulación (EC) 1272/2008	Sustancia o mezcla no peligrosa.
Dangerous ingredients	Ingredientes con contenido no peligroso.

Para los términos originales de los riesgos y las declaraciones de precaución, consulte la sección 16.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de primeros auxilios

Instrucciones generales	Retire a la persona del área de peligro. No deje a la persona desatendida. En caso de molestias continuas, llame a un médico. En caso de inconsciencia, aplique la posición de recuperación y llame a un médico. Presente la hoja de datos de seguridad del material al médico tratante
Después de inhalación	Por inhalación, lleve a la persona al aire fresco. En caso de paro respiratorio, ventilar a la persona.
Después de contacto con la piel	Lave el sitio afectado con jabón y abundante agua. Quitarse la ropa contaminada.
Después de contacto con ojos	Mantenga el ojo afectado ampliamente abierto y enjuague con abundante agua. Retirar las lentes de contacto. Llamar a un médico. Proteger el ojo no afectado
Después de ingerir	Enjuague la boca repetidamente con agua. Escupir agua. Nunca infunda una persona inconsciente en la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No hay datos disponibles.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, agente extintor seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

En caso de incendio, se pueden desarrollar vapores o gases peligrosos como el monóxido de carbono.

5.3	**Consejos para bomberos**	En caso de incendio, use un aparato de respiración autónomo y ropa protectora
5.4	**Información adicional**	Recoja agua contaminada para combatir incendios. No debe llegar a la canalización. Deseche los residuos de incendios y el agua contaminada para combatir incendios de acuerdo con a las regulaciones locales

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No necesarios

6.2 Precauciones ambientales

No necesarios

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Limpieza convencional es suficiente

6.4 Referencia a otras secciones

Para la eliminación, ver sección 13.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para un manejo seguro	No deje los viales abiertos. Evitar derrames. Evite el contacto con los ojos y la piel. Use equipo de protección personal (ver sección 8). Siga las medidas generales de higiene.
Instrucciones para la protección contra incendios y control de explosiones.	No rocíe contra llamas o sobre objetos brillantes. Evite la descarga electrostática (podría encender los vapores orgánicos). Use equipo controlado por explosión. Mantener alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición..
Medidas generales de higiene.	No comer, beber, fumar en las áreas de trabajo. Lávese las manos después de usar / trabajar. Quítese la ropa contaminada o el equipo de protección antes de ingresar a las áreas donde come.

7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Temperatura de almacenamiento recomendada	Consulte la etiqueta y las instrucciones de uso.

Recommended storage conditions	Condiciones de almacenamiento recomendadas
Instrucciones adicionales	No almacene junto con drogas, alimentos o alimentos para animales.

7.3 Usos específicos finales

Para uso de grupos de expertos médicos. Para consejos adicionales ver las instrucciones de uso

Sección 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Los componentes no contienen sustancias con valores límite de exposición laboral

8.2 Controles de exposición / equipo de protección personal

Protección para los ojos	Enjuague la botella para ojos con agua pura. En caso de extrusión, use gafas de protección ajustadas, eventualmente usar un escudo de protección facial.
Protección para las manos	Use guantes protectores. Verifique la idoneidad con el proveedor de guantes protectores
Proteccion de cuerpo y piel	Use ropa protectora ajustada (bata de laboratorio y zapatos).
Proteccion para la inhalación	Normalmente no se requiere protección por inhalación personal.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

ALFA Alérgeno-código.

Apariencia :	Liquida
Color :	Sin color
Olor :	Sin olor
Umbral de olor :	Dato no disponible
pH :	7
Punto de fusión/Punto de congelamiento :	Dato no disponible
Rango de ebullición y punto de ebullición incial :	Dato no disponible
Punto de inflamación :	No inflamable
Rango de evaporación :	Dato no disponible
Flamabilidad (solido, gas):	No flamable
Límites de explosión o flamibilidad alta/baja.:	Dato no disponible
Presion de vapor :	Dato no disponible
Densidad el vapor	Dato no disponible

Densidad relativa	Dato no disponible
Solubilidad(es) :	Completamente soluble en agua.
Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua	Dato no disponible
Temperatura de autoignición:	Dato no disponible
Temperatura de descomposición	Dato no disponible
Viscosidad	Dato no disponible
Propiedades explosivas :	Dato no disponible
Propiedades Oxidantes :	Dato no disponible

9.2 Otra Información --

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

No hay reacciones peligrosas conocidas en el uso designado.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de acuerdo con las instrucciones de uso hasta la fecha de caducidad indicada

10.3 Reacciones posiblemente peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas en el uso designado.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

10.4 Condiciones para evitar

Calor, llamas y chispas

10.5 Materiales Incompatibles

Datos no disponibles.

La solución de parado (<5% ácido sulfhídrico) puede oxidarse. Evitar el contacto de los ojos evitando el contacto con materiales (riesgo de corrosión). .

10.6 Peligros de productos en descomposición

Datos no disponibles.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Informacion de efectos toxicologicos

No hay reportes toxicológicos no disponibles para las mezclas.

ALFA Alérgeno-código

Toxicidad aguda	Datos no disponibles
Irritación/corrsión de la piel	Datos no disponibles
Irritación/corrsión seria de los ojos	Datos no disponibles
Sensibilidad en piel o respiratoria	Datos no disponibles
Mutageniciada de células germinales	Datos no disponibles
Carcinogenicidad	Datos no disponibles
Toxicidad reproductiva	Datos no disponibles
STOT – exposición sencilla	Datos no disponibles
STOT – exposición repetida	

Riesgo de aspiración

Sección 12: Informacion ecológica

12.1	**Toxicidad**	Datos no disponibles
12.2	**Persistencia y degradación**	Datos no disponibles
12.3	**Potencial bioacumulativo**	Datos no disponibles
12.4	**Mobilidad en suelo**	Datos no disponibles
12.5	**Resultados de la valoración PBT y mPmB**	Datos no disponibles
12.6	**Otros efectos adversos**	Datos no disponibles

Sección 13: Consideraciones de desecho

13.1 Metodos para tratamiento de desechos

ALFA Alérgeno- código	Disposición normal en desechos residuales.
Empaque del material	Agotar como el resto del producto No reutilice el recipiente vacío. No quemar el recipiente vacío.

Sección 14: Información de transporte

14.1 UN-Numero

ADR: -- IMDG: -- IATA: --

14.2 UN Nombre propiedad de envío

ADR	Kein Gefahrgut
IMDG	Not dangerous goods
IATA	Not dangerous goods

14.3 Clase(s) de peligro en el transporte

ADR: -- IMDG: -- IATA: --

14.4 Grupo de empaque

ADR: -- IMDG: -- IATA: --

14.5 Peligro ambiental Ninguno

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ninguno

14.7 Transporte en abultado de acuerdo al anexo de MARPOL y el código IBC

No aplica.

Sección 15: Información regulatoria

15.1 Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla.

Esta ficha de seguridad esta basada en los requerimientos de la regulación. (EC) No. 1907/2006.

15.2 Ensayos químicos de seguridad

No se requiere una evaluación de seguridad química para este producto en el uso designado.

Sección 16: Información adicional

Declaraciones de peligro

H302	Peligro si es ingerido.
H315	Causas de irritación en la piel.

Otras abreviaciones

Información adicional

La información en esta hoja de datos de seguridad del material representa nuestro mejor conocimiento al momento de la revisión. La información le dará una indicación para la manipulación, el almacenamiento, el embalaje, el transporte y la eliminación seguros del producto mencionado en esta hoja de datos. La información no se puede transferir a otros productos. Si el producto mencionado en esta hoja de datos se mezcla o procesa con otros materiales o se procesa a sí mismo entonces la información y los datos en esta hoja de datos no pueden asignarse al nuevo material.