

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit
Código de producto	: DS-71002, DS-71003, DS-71004, DS-71005A, DS-71006
Grupo de productos	: Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Reservado por uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla	: Reactivo o componente de laboratorio in vitro

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

ELITechGroup Inc.
370 West 1700 South
Logan, UT 84321 - USA
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127
qara_ebs@elitechgroup.com - www.elitechgroup.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: Contacte su distribuidor o su centro de control de envenenamiento en su país. InfoTrac Respuesta a Emergencias: llamadas dentro de los EE.UU, teléfono: 1-800-535-5053. Llamadas fuera de los EE.UU, teléfono: +1 352-323-3500 (llamada por cobrar) Numero de cliente: # 90104 (Nota: este número es necesario cuando un cliente llama a cualquiera de los números de teléfono arriba).
----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Cierre de seguridad para niños	: No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto	: No aplicable

2.3. Otros peligros

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	: Que se sepa, este producto no presenta ningún riesgo particular, a condición de respetar las reglas generales de higiene industrial.
Otros peligros que no conllevan clasificación	: Sangre humana (concentración <50%). Nota: Manipule como potencialmente infeccioso. Sin embargo, los componentes humanos han dado negativo en la prueba de anticuerpos contra el virus de inmunodeficiencia humana (VIH), el antígeno de superficie de la hepatitis B (HbsAg) y el virus de la hepatitis C (VHC).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Agua		50 – 100	No clasificado
Glóbulos rojos humanos	(N° CAS) 68070-90-6 (N° Índice) 268-338-3	10 – 20	No clasificado

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No se requieren medidas especiales.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lave toda el área de la piel expuesta con un agente germicida y agua, seguido de un enjuague con agua tibia. Generalmente el producto no irrita la piel. Lavar la piel con mucha agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
- Protección durante la extinción de incendios : Se debe tener el cuidado adecuado ya que la mezcla contiene sangre humana. No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Evacuar el personal no necesario.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de vertido. Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Manipular como potencialmente infeccioso. Use guantes y gafas protectoras si las salpicaduras representan una amenaza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Recoger líquido derramado con un material absorbente. Recoger el vertido. Empape los derrames con materiales absorbentes lo antes posible. Colóquelo en un contenedor de riesgo biológico para su eliminación adecuada. Limpiar la zona y las manos con agente germicida. Siga los procedimientos de patógenos nacidos de la sangre.
Otros datos	: Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual. Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Llevar un equipo de protección individual. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agente germicida y agua antes de comer o beber y al salir del trabajo. Use guantes al manipular.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Productos incompatibles	: Alcalis fuertes. ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuente de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
Equipo de protección individual	: Gafas de seguridad. Guantes. Ropa protectora. Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Use guantes protectores.
Protección ocular	: Gafas bien ajustadas
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: Utilice una máscara homologada.



Control de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Siga las prácticas habituales de bioseguridad para manipular materiales potencialmente infecciosos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Rojo oscuro
Olor	: Ligero
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7.5 (6 – 9)

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: completamente miscible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

No se ha establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Alcalis fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación pH: 7.5 (6 – 9)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación pH: 7.5 (6 – 9)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Carcinogenicidad	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

- Referencia normativa : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
- Restricciones laborales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG)
Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG)
- Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

- Lista SZW de sustancias cancerígenas : Ninguno de los componentes figura en la lista
- Lista SZW de sustancias mutagénicas : Ninguno de los componentes figura en la lista
- Lista NO exhaustiva de tóxicos para la reproducción - Lactancia : Ninguno de los componentes figura en la lista
- Lista NO exhaustiva de tóxicos para la reproducción - Fertilidad : Ninguno de los componentes figura en la lista
- Lista NO exhaustiva de tóxicos para la reproducción - Desarrollo : Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de toxicidad aguda
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
N° CAS	número CAS
CLP	Clasificación, etiquetado, Reglamento de envasado; Reglamento (CE) no 1272/2008
DMEL	Nivel de efecto mínimo derivado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración mediana efectiva
N° CE	número CE
EN	Norma europea
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Mercancías peligrosas marítimas internacionales
CL50	Concentración letal media
LD50	Dosis letal mediana
LOAEL	Nivel de efecto adverso más bajo observado
NOAEC	Concentración sin efectos adversos observados
NOAEL	Nivel de efecto adverso no observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Tóxico bioacumulativo persistente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n.º 1907/2006 sobre registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos
RID	Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulativo
WGK	Clase de peligro para el agua

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]:

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

No clasificado	
----------------	--

SDS EU Custom - EBS

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Motivo del cambio: actualización del formato GHS. Traducido al español.