

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Reglamento n.º 1907/2006/CE

Apartado 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial	HemoTrol® WB Low HemoTrol® WB Normal HemoTrol® WB High
Número de artículo	REF 08718734960942 REF 08718734960959 REF 08718734960966

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

HemoTrol® WB es una solución de control de calidad probada para su uso profesional con el fin de comprobar las características de rendimiento de los sistemas HemoCue® Hb 301 y HemoCue® Hb 801. HemoTrol® WB se ha diseñado para la determinación cuantitativa de hemoglobina.

1.2.1 Aplicación de la sustancia/mezcla

HemoTrol® WB es una solución de control de calidad que contiene una concentración conocida de hemoglobina en tres intervalos clínicamente relevantes. Cuando se mide como una muestra de paciente, el uso habitual de la solución de control de calidad puede proporcionar pruebas del correcto funcionamiento de los sistemas HemoCue® Hb 301 y HemoCue® Hb 801.

Las soluciones de control de calidad se deben utilizar de conformidad con las normativas o los requisitos de acreditación locales, autonómicos o estatales.

1.3 Información del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante

Eurotrol B.V.
Keplerlaan 20
6716 BS Ede
Países Bajos
Correo electrónico: office@eurotrol.com
Teléfono: +31 (0) 318 695777

Departamento de Información

Eurotrol B.V. Servicio de Atención al Cliente
Correo electrónico: office@eurotrol.com
Teléfono: +31 (0) 318 695777

1.4 Número de teléfono de urgencias

En caso de urgencia, llame al **+31 (0) 318 695777** para obtener más información (solo durante horas de oficina).

Apartado 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el reglamento (CE) n.º 1272/2008: el producto no está clasificado de acuerdo con el Reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) n.º 1272/2008: No procede

Pictogramas de peligros:	No procede
Palabra de advertencia:	No procede
Indicaciones de peligro:	No procede

2.3 Otros peligros

Resultados de las evaluaciones de PBT y vPvB: no procede

HemoTrol® WB contiene material de origen bovino. El producto no contiene agentes causantes de encefalopatías espongiformes transmisibles (EET). Sin embargo, ningún método puede garantizar con total seguridad que los productos derivados de material de origen bovino no contengan agentes infecciosos ni puedan transmitir agentes infecciosos.

Apartado 3: Composición/información sobre ingredientes

3.1 Sustancias

Descripción:	Sangre bovina, estabilizadores y conservantes.
Componentes peligrosos:	No procede
Información adicional:	Ninguna

Apartado 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Inhalación: no procede

Contacto con la piel: higiene normal

Contacto con los ojos: si el reactivo entra en contacto con los ojos, lávelos con agua durante > 15 minutos

Ingestión: busque atención médica

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como tardíos

No hay más información relevante disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay más información relevante disponible.

Apartado 5: Medidas para extinción de incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas: agua, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles sobre riesgos específicos.

5.3 Consejos para bomberos

Se deben emplear precauciones estándar y equipo de protección.

Apartado 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se necesitan precauciones personales, equipo de protección ni procedimientos de emergencia.

6.2 Precauciones medioambientales

No se debe eliminar junto con los residuos generales. Póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales para obtener información sobre su correcta eliminación. Si hay algún envase contaminado, se debe eliminar el producto sin utilizar.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Si se derrama la solución, límpiela con agua. Deposite los residuos en contenedores cerrados y adecuados para su eliminación.

6.4 Referencia a otros apartados

No se libera ninguna sustancia peligrosa. Consulte el apartado 7 para obtener información sobre la manipulación segura. Consulte el apartado 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte el apartado 13 para obtener información sobre la eliminación.

Apartado 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Siga las buenas prácticas de laboratorio (GLP).

7.1.1 Información sobre protección contra explosiones e incendios

No es necesario adoptar medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacene el producto del modo indicado en la ficha técnica.

7.3 Usos finales específicos

No hay más información relevante disponible.

Apartado 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite que deben controlarse en el lugar de trabajo: el producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores críticos que exijan un control en el lugar de trabajo.

8.1.1 Información adicional

Se utilizaron listas aplicables válidas durante la creación de esta hoja de datos de seguridad como base.

8.2 Controles de exposición

8.2.1 Controles de ingeniería adecuados

Siga las buenas prácticas de laboratorio (GLP).

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección ocular/ facial:	use equipo de protección ocular probado según las normas gubernamentales correspondientes.
Protección de la piel:	use guantes de protección
Protección corporal:	vista prendas de protección
Protección de las vías respiratorias:	no se necesita protección respiratoria

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

Se deben cumplir las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

Apartado 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto	Líquido amarronado
b) Olor	Inodoro
c) Umbral de olor	Datos no disponibles
d) pH	6,0-7,0
e) Punto de fusión/punto de congelación	Datos no disponibles
f) Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	Datos no disponibles
g) Punto de ignición	Datos no disponibles
h) Tasa de evaporación	Datos no disponibles
i) Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable
j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No procede
k) Presión de vapor	Datos no disponibles
k) Densidad de vapor	Datos no disponibles
m) Densidad relativa	Datos no disponibles
n) Solubilidades	El producto es una solución acuosa
o) Coeficiente de partición: n-octanol/agua	El producto es una solución acuosa
p) Temperatura de ignición espontánea	Datos no disponibles
q) Temperatura de descomposición	Datos no disponibles
r) Viscosidad	Datos no disponibles
s) Propiedades explosivas	Datos no disponibles
t) Propiedades oxidantes	Datos no disponibles

9.2 Otra información

No hay más información relevante disponible

Apartado 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2 Estabilidad química

Se ha demostrado que el producto es químicamente estable hasta la fecha de caducidad, como mínimo. Tras la apertura, el producto es estable a una temperatura de 2-8 °C durante 30 días.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se debe utilizar el producto después de la fecha de caducidad. Evite la exposición a temperaturas por debajo de 0 °C o por encima de 30 °C.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6 Productos peligrosos de descomposición

No hay datos disponibles.

Apartado 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

a) Toxicidad aguda	No hay información relevante disponible.
b) Corrosión/irritación cutánea	No hay información relevante disponible.
c) Daño/irritación ocular grave	No hay información relevante disponible.
d) Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información relevante disponible.
e) Mutagenicidad en células germinales	No hay información relevante disponible.
f) Carcinogenicidad	No hay información relevante disponible.
g) Toxicidad para la reproducción	No hay información relevante disponible.
h) Toxicidad específica de órganos diana (STOT) - exposición única	No hay información relevante disponible.
i) Toxicidad específica de órganos diana (STOT) - exposición repetida	No hay información relevante disponible.
j) Riesgo de aspiración	No hay información relevante disponible.

Apartado 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay información relevante disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información relevante disponible.

12.3 Potencial bioacumulativo

No hay información relevante disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información relevante disponible.

12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

La mezcla no contiene ninguna sustancia que se haya identificado como PBT o vPvB en las evaluaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información relevante disponible.

Apartado 13: Consideraciones para la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No se debe eliminar junto con los residuos generales. Póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales para obtener información sobre su correcta eliminación. Si hay algún envase contaminado, se debe eliminar el producto sin utilizar.

Apartado 14: Información sobre el transporte

El producto no se ha clasificado como mercancía peligrosa según las normas ADR, ADN, RID, IMDG e IATA.

14.1 Número ONU	No procede
14.2 Nombre de envío ONU apropiado	No procede
14.3 Clases de peligro durante el transporte	No procede
14.4 Grupo de embalaje	No procede
14.5 Riesgos medioambientales	No procede
14.6 Precauciones especiales para el usuario	No procede
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y el código IBC	No procede

Apartado 15: Información regulatoria

15.1 Reglamentos/legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicos para la sustancia o mezcla

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los siguientes reglamentos:

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
- Reglamento (CE) n.º 453/2010 (REACH)
- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (UE-GHS/CLP)

15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química para este producto.

Apartado 16: Otra información

La información de esta hoja de datos de seguridad se basa en nuestro conocimiento actual. Esta hoja de seguridad de datos se ha recopilado exclusivamente para este producto y está diseñada exclusivamente para este producto. No garantiza ninguna característica del producto y no garantiza una relación jurídica. Puesto que Eurotrol B.V. no controla la implementación de la información ni las condiciones de funcionamiento del producto que se ofrecen en esta hoja de seguridad de datos, el usuario es responsable del uso seguro del producto.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos)

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

Código IBC: International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten roductos químicos peligrosos a granel)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código marítimo internacional de mercancías peligrosas)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques)

REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)

Historial de revisiones

Revisión	Fecha de entrada en vigor	Cambio respecto a la revisión anterior
01		Primera revisión

Fecha de entrada en vigor: