

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

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 comercial : Hemolysis Stability Solution
 Grupo de productos : DIAGNÓSTICO IN VITRO EXCLUSIVAMENTE

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Utilización principal : Usos profesionales
 Uso de la sustancia/mezcla : Uso laboratorio
 Estabilizador
 Inhibidor

1.2.2. Usos desaconsejados

Sin datos disponibles

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

Proveedor

Tosoh Europe NV
 Transportstraat 4
 3980 Tessenderlo - Belgium
 T +32 13 66 88 30 - F +32 13 66 47 49
info.raqa.eu@tosoh.com

Productor

TOSOH CORPORATION
 3-8-2 Shiba, Minato-ku
 Tokyo 105-8623 - Japan
 T + 81 3 5427 5181 - F + 81 3 5427 5220

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

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]

Frases adicionales : EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
azida sódica	(N° CAS) 26628-22-8 (N° CE) 247-852-1 (N° índice) 011-004-00-7	0,1 - <0,25	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos adicionales	: Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratamiento sintomático.
Inhalación	: Llevar a la persona afectada a un espacio en el que pueda respirar aire fresco y mantenerla en reposo evitando la pérdida de calor. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Contacto con la piel	: Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Contacto con los ojos	: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con agua. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Ingestión	: Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	: No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización.
Contacto con la piel	: No se considera particularmente peligroso por contacto con la piel en condiciones normales de utilización.
Contacto con los ojos	: No se considera particularmente peligroso para los ojos en condiciones normales de utilización.
Ingestión	: No se considera particularmente peligroso por ingestión en condiciones normales de utilización.

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: dióxido de carbono (CO2), polvo, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos	: No inflamable. Bajo la acción del calor, riesgo de estallido por aumento de la presión interna.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Desconocido.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Evacuar la zona. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Canalizar y contener los fluidos de extinción. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

Otros datos : Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. Eliminar los residuos en función de la legislación medioambiental.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Permanecer en el lado donde sople el viento. Garantizar una ventilación adecuada. Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.1.2. Personal de emergencia

Personal de emergencia : Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Confinar el líquido derramado. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Recuperar el producto derramado en grandes cantidades mediante bombeo (utilizar una bomba antideflagrante o manual). Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (véase el apartado 13). Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con Materiales incompatibles, Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles. Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo). Evitar su liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene : Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Confinar las instalaciones de almacenamiento para evitar la contaminación del suelo y del agua en caso de derrame.

Material de embalaje : Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

azida sódica (26628-22-8)		
UE	IOEL TWA	0,1 mg/m ³
UE	IOEL STEL	0,3 mg/m ³
UE	Notas	Possibility of significant uptake through the skin
Austria	MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Austria	MAK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Croacia	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Croacia	KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Chipre	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Chipre	OEL STEL	0,3 mg/m ³
República Checa	PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Dinamarca	OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
Estonia	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Estonia	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Francia	VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m ³ (restrictive limit)
Alemania	Valor límite de exposición profesional (mg/m ³) (TRGS900)	0,2 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Grecia	OEL TWA	0,3 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Grecia	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	0,1 ppm
Hungría	AK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Hungría	CK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Italia	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Italia	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Letonia	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Lituania	TPRV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Luxemburgo	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Malta	OEL TWA	0,1 mg/m ³

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

azida sódica (26628-22-8)		
Malta	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Países Bajos	MAC-TGG (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Países Bajos	MAC-15 (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Polonia	NDSch (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Portugal	OEL TWA	0,1 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	0,3 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL C	0,29 mg/m ³
Portugal	OEL Ceiling [ppm]	0,11 ppm (vapor)
Rumanía	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Rumanía	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (Sodium azide)
Eslovaquia	NPHV (OEL C)	0,3 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL	0,3 mg/m ³
España	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (indicative limit value)
España	VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Suecia	NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Suecia	KTV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Noruega	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Noruega	Korttidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m ³ (value from the regulation)
Suiza	MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ (inhalable dust)
Suiza	KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (inhalable dust)
Canadá (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling)	0,29 mg/m ³
Canadá (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling) [ppm]	0,11 ppm (vapour)
USA - ACGIH	ACGIH OEL Ceiling	0,29 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH OEL Ceiling [ppm]	0,11 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	0,3 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL C [ppm]	0,1 ppm

Indicaciones adicionales

: Control y medida de la exposición individual :. Monitorización ambiental del aire.
Procedimiento de vigilancia recomendado

8.2. Controles de la exposición

Medida(s) de carácter técnico

: Garantizar una ventilación adecuada. Medidas organizativas para evitar/limitar las emisiones, la dispersión y exposición. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación .

Equipo de protección individual

: El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

Protección de las manos	: Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) . La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos se debe elegir en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas específicas para el lugar de trabajo.
Protección de los ojos	: Utilizar una protección ocular adecuada (EN166): Gafas de seguridad con protecciones laterales
Protección del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Media máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A (EN 141). La clase del filtro del aparato respiratorio se debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante. (EN 137)
Protección contra peligros térmicos	: No requerida en condiciones de uso normales. Utilizar un equipo específico.
Control de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente. Cumplir con la legislación comunitaria relativa a la protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Líquido
Apariencia	: líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8,4 – 8,8
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable, Líquido
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua)	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No aplicable.
Propiedades comburentes	: No aplicable.
Límites de explosión	: No aplicable

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 0 %
------------------	-------

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

Otras propiedades : Disolventes orgánicos : 0%.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Referencia a otras secciones 10.4 & 10.5.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

10.5. Materiales incompatibles

Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Referencia a otras secciones 5.2.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

azida sódica (26628-22-8)	
DL50/oral/rata	27 mg/kg
DL50/dérmica/conejo	20 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
pH: 8,4 – 8,8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
pH: 8,4 – 8,8

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)

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)

Hemolysis Stability Solution	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles

Otros datos : Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas. Para más información, consultar el apartado 4.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 8 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Propiedades con efectos sobre el medio ambiente : Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" no hay que caracterizar el material/producto como peligroso para el ambiente.

azida sódica (26628-22-8)	
CL50 - Peces [1]	0,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Peces [2]	0,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hemolysis Stability Solution	
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Hemolysis Stability Solution	
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles
Potencial de bioacumulación	Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Hemolysis Stability Solution	
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar los recipientes vacíos y los residuos de manera segura. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

Catálogo europeo de residuos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Qué códigos debe asignar el usuario, a ser posible consultando a las autoridades pertinentes de eliminación de residuos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 9 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios : No hay datos disponibles

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

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

Código: IBC : No hay datos disponibles.

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

Contenido de COV : 0 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Installations classées :

Inaplicable.

Alemania

Referencia normativa : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 10 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid	: B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa	: Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
	ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin
	ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
	CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE
	IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
	IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
	LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión
	UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión
	REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas
	BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)
	DMEL = Nivel derivado con efecto mínimo
	DNEL = Nivel sin efecto derivado
	EC50 = concentración efectiva media
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	ErL50 = EL50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	EWC = Catálogo europeo de residuos
	LC50 = Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
	LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
	LL50 = Nivel letal medio
	NA = No aplicable
	NOEC = Concentración sin efecto observado
	NOEL: nivel sin efecto observado
	NOELR = Índice de carga sin efecto observado
	NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
	NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
	N.E. = no especificado de otro modo
	OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
	PNEC = Concentración prevista sin efecto
	Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR)
	STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 11 / 11
		Número de revisión : 1.0
		Fecha de emisión : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Reemplaza :

	TWA = media de tiempo de carga
	VOC = Compuestos orgánicos volátiles
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fuentes de Información clave empleado para compilar la hoja : Fichas de Datos de Seguridad. Informaciones adicionales : Fabricante/proveedor. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).

Consejos de formación : Formación del personal en buenas prácticas. Las manipulaciones deben ser efectuadas exclusivamente por personal cualificado y autorizado.

Otros datos : Clasificación - Método de evaluación: Método de Cálculo CLP (Artículo 9). Valoración del peligro fisicoquímico: La información dada se basa en ensayos con la propia mezcla.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 2
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
H300	Mortal en caso de ingestión.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH032	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
 Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
 Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.