FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Número de referencia del documento: MSDS- BSA sol
Número de emisión: 08/06/2015

SEGÚN LOS REGLAMENTOS CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) y 2015/830

1. SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Código(s) de producto y nombre del producto	451 Albúmina Serológica 22% 452 Albúmina Serológica 30%
N.º CAS	Mezcla
N.º EINECS	Mezcla
Descripción del Producto	Albúmina serológica 22%: -Solución de color marrón oscuro que contiene albúmina serológica, sales tampón y azida sódica como conservante. Albúmina serológica 30%: -Solución de color marrón oscuro que contiene albúmina serológica, sales tampón y azida sódica como conservante.

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

Uso(s) identificado(s)	Potenciador de los métodos de prueba serológicos.
Usos desaconsejados	Cualquier otra cosa que no sea lo anterior.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la empresa	Laboratorios Lorne Ltd. Unidad 1 Polígono industrial Cutbush Park Danehill Earley inferior Berkshire RG6 4UT Reino Unido
Teléfono	+ 44(0) 0118 921 2264
Fax	+ 44(0) 0118 986 4518
Correo electrónico (persona competente)	Información@lornelabs.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

	+ 44(0) 0118 921 2264 Disponible de 09:00 a 17:00 (GMT) Inglés
Idiomas hablados	

2. SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1 Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) No clasificado como peligroso para su suministro/uso.

2.2 Elementos de la etiqueta De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma(s) de peligro	Ninguno asignado
Palabra(s) de señal	Ninguno asignado
Declaraciones de peligro	Ninguno asignado
Declaraciones de precaución	Ninguno asignado

2.3 Otros peligros Ninguno conocido.

3. SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas Sustancias en preparados/mezclas

Reglamento de clasificación CE (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Identidad química de la sustancia	%P/P	N.º CAS	N.º CE	Registro REACH No.	Declaraciones de peligro
Azida de sodio	0,1	26628-22-8	247-852-1	Aún no asignado en el cadena de suministro	Toxicidad aguda 2; H300 Toxicidad acuática aguda 1; H400 Toxicidad acuática crónica 1; H410

H300: Mortal en caso de ingestión.H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

4. SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: Retirar del lugar de exposición. Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Mantenerla abrigada y en reposo. Consultar a un médico si no se encuentra bien.

Contacto con la piel: Lavar la piel afectada por cenizas con agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada y la ropa que se haya ensuciado con cenizas antes de volver a usarla. Si se produce irritación (enrojecimiento, sarpullido, ampollas), obtener atención médica.

Contacto visual: Enjuagar los ojos con agua durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Quitar las lentillas si se llevan y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión: Enjuagar la boca. Dar a beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si no se encuentra bien.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Ninguno conocido.

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

5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: No inflamable. Según corresponda al fuego circundante. Agua pulverizada, espuma, polvo seco o CO_2.

Medios de extinción inadecuados: No utilice chorro de agua. El chorro directo de agua puede propagar el incendio.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla: La combustión o descomposición térmica generará vapores tóxicos.

5.3 Consejos para los bomberos: Combatir el incendio con las precauciones habituales desde una distancia razonable. Los bomberos deben llevar ropa de protección completa, incluido un aparato de respiración autónomo. Evitar todo contacto. No permitir que el agua que se escurra tras la extinción del incendio entre en desagües o cursos de agua.

6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Evite todo contacto. Asegúrese de utilizar la protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Consulte la Sección: 8

6.2 Precauciones ambientales: Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material para contención y limpieza: Absorber el derrame con un material inerte adecuado. Transferir a un recipiente con tapa para su eliminación o recuperación. Ventilar el área y lavar el lugar del derrame una vez que se haya terminado de recoger el material. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.4 Referencia a otras secciones: Ver Sección: 8, 13

7. SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite todo contacto. Utilice el equipo de protección personal necesario. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Mantenga una buena higiene industrial. Lávese bien las manos después de manipular el producto. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar únicamente en el envase o embalaje original, en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

Temperatura de almacenamiento

La temperatura de almacenamiento debe mantenerse entre 2 y 8 °C. Consérvese únicamente en el envase o embalaje original en un lugar fresco y bien ventilado. No se conocen efectos adversos.

Vida útil de almacenamiento

Materiales incompatibles

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Ver Sección: 1.2

8. SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de exposición ocupacional

SUSTANCIA	N.º CAS	LTEL (8 horas TWA) (en ppm)	LTEL (8 horas TWA) (mg/m^3)	Límite de exposición al agua (ppm)	Límite de exposición a corto plazo (mg/m^3)	Fuente
Azida de sodio (como NaN3)	26628-22-8	-	0,1	-	0.3	BIEN

8.1.2 Valor límite biológico

No establecido.

8.1.3 PNEC y DNEL

No establecido.

8.2 Controles de exposición

8.2.1 Controles de ingeniería apropiados

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Mantenga buenas prácticas de higiene y medidas de limpieza.

8.2.2 Medidas de protección individual, como por ejemplo Equipo de protección (EPP)

Utilice el equipo de protección personal según sea necesario. Evite todo contacto. Mantenga una buena higiene industrial. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Guarde la ropa de trabajo por separado. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba ni fume en el lugar de trabajo.

Protección para ojos y cara



Normalmente no es necesario. Recomendado: utilizar protección ocular con protección lateral (EN166).

Protección de la piel



Contacto directo y prolongado: utilizar guantes impermeables (EN374).

Protección respiratoria



Normalmente no se requiere. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado. El equipo de protección respiratoria debe cumplir con la norma N correspondiente.

Peligros térmicos

No se prevé ninguna.

8.2.3 Controles de exposición ambiental

Evitar su liberación al medio ambiente.

9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia	Líquido, color marrón.
Olor	No establecido.
Umbral de olor	No establecido.

pH	7.0.
Punto de fusión/Punto de congelación Punto de ebullición inicial y rango de ebullición Punto de inflamación	No establecido.
	No establecido.
	No establecido.
Tasa de evaporación	No establecido.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No establecido.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad Presión de vapor	No aplica.
	No establecido.
Densidad de vapor	No establecido.
Densidad relativa	No establecido.
Solubilidad(es)	Miscible con agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No establecido.
Temperatura de autoignición	No establecido.
Temperatura de descomposición	No establecido.
Viscosidad	No establecido.
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades oxidantes	No oxidante.

9.2 Otra información Ninguno conocido.

10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química Estable durante 24 meses a partir de la fecha de producción si se almacena entre 2 y 8°C.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen. No se producirá polimerización peligrosa. Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa. Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos La combustión o descomposición térmica generará vapores tóxicos.

11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos (Sustancias en preparados/mezclas)

Toxicidad aguda

Ingestión	Estimación de toxicidad aguda Cálculo de la mezcla: LD50 >2000 mg/kg pc/día A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Inhalación	Cálculo de la mezcla para estimar la toxicidad aguda: LD50 >20 mg/l. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Cálculo de la mezcla para estimar la toxicidad aguda: LD50 >2000 mg/kg de peso corporal/día A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contacto con la piel	
Corrosión o irritación cutáneas. Daños o irritación ocular graves. Sensibilización respiratoria o cutánea. Mutagenicidad en células germinales.	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Ninguno conocido.
Carcinogenicidad	
Toxicidad reproductiva	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida Peligro por aspiración	

11.2 Otra información

12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. CL50 estimada (96 horas) Peces > 100 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad No se ha establecido. Se espera que algunos de los ingredientes sean resistentes a la biodegradación.

12.3 Potencial de bioacumulación No se ha establecido. Se prevé que sea poco probable.

12.4	**Movilidad en el suelo**	El producto tiene alta movilidad en el suelo. Miscible con agua.
12.5	**Resultados de la evaluación PBT y VPVB**	No está clasificado como PBT o vPvB. Ninguna de las sustancias de este producto cumple los criterios para ser considerada como sustancia PBT o vPvB.
12.6	**Otros efectos adversos**	Ninguno conocido.

13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1	**Métodos de tratamiento de**	La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional.
13.2	**residuos Información adicional**	Los envases vacíos pueden contener residuos peligrosos. Los envases deben eliminarse por incineración lo antes posible.

14. SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No clasificado según las 'Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas' de las Naciones Unidas.

		ADR/RID	IMDg	IATA/OACI
14.1	**Número de la ONU**	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.
14.2	**Nombre de envío adecuado de las Naciones**	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.
14.3	**Unidas Clase(s) de peligro para el transporte**	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.
14.4	**Grupo de embalaje**	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.
14.5	**Peligros ambientales**	No clasificado.	No clasificado.	No clasificado.
14.6	**Precauciones especiales para el usuario**	Ver Sección: 2		
14.7	**Transporte a granel según Anexo II de MARPOL73/78 y Código IBC**	No aplica.	No aplica.	No aplica.
14.8	**información adicional**	Ninguno.		

15. SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 **Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**

15.1.1 Normativa de la UE

Autorizaciones y/o Restricciones de Uso: uno.

15.1.2 Normativa nacional

Alemania: Clase de peligro de agua: 1

15.2 **Evaluación de seguridad química**: uno.

16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevas declaraciones:1-16.

Referencias: Hoja de datos de seguridad (HDS) existente.

Esta hoja de datos de seguridad se preparó de acuerdo con los Reglamentos CE (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) y 2015/830.

LEYENDA

LTEL	Límite de exposición a largo plazo
Estela	Límite de exposición a corto plazo
DNEL	Nivel sin efecto previsto
PNEC	Concentración sin efecto
PBT	BT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico.
vPvB	PvT: Muy Persistente y Muy Tóxico.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Consejos de formación: Se deben tener en cuenta los procedimientos de trabajo implicados y el alcance potencial de exposición, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

Descargo de responsabilidad

Se recomienda a los clientes que se aseguren de que el producto sea totalmente adecuado para su propio propósito. Es responsabilidad de los clientes asegurarse de que un producto adecuado

y se ha realizado una evaluación suficiente de los riesgos creados por el uso del producto. El uso del reactivo y la interpretación de los resultados deben ser realizados por personal debidamente capacitado y calificado de acuerdo con los requisitos del país donde se utiliza el reactivo.

Se cree que la información contenida en esta publicación o proporcionada a los Usuarios es precisa y se proporciona de buena fe, pero corresponde a los Usuarios asegurarse de la idoneidad del producto para su propio propósito particular. Lorne Laboratories Ltd no ofrece garantía alguna sobre la idoneidad del producto para ningún propósito particular y se excluye cualquier garantía o condición implícita (legal o de otro tipo) excepto en la medida en que la exclusión esté prohibida por la ley. Lorne Laboratories Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto los que surjan de la muerte o lesiones personales causadas por un producto defectuoso, si se prueba que lo es) que resulten de la confianza en esta información. No se puede asumir la libertad en virtud de patentes, derechos de autor y diseños.

Anexo a la Ficha de Datos de Seguridad Ampliada (eSDS)
No aplicable

Fecha de la primera emisión
28 de agosto de 2001