

HOJA DE SEGURIDAD

AZIDA GLUCOSA CALDO

REVISION: 01 FECHA: 03.04.2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Código del producto: B02-201-05 x 100 g
B02-201-06 x 500 g

Nombre del producto: Azida Glucosa Caldo

Fabricante: **Laboratorios Britania S.A.**
Los Patos 2175 (C1283ABI) CABA – ARGENTINA
TEL/FAX 54 11 4306 0041
info@britanialab.com

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:

Componentes	Concentración	Nº CAS	Clasificación
Azida de sodio	0.57 %	26628-22-8	Xn (nocivo). Muy tóxico

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros para la salud humana:

Ojos: Irritación temporal.

Piel: Puede provocar irritación .

Ingestión: Solo en grandes dosis puede provocar diarrea, náuseas, vómitos.

Inhalación: En altas dosis puede provocar Irritación en nariz, garganta y vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Luego de inhalación: Retire a la persona del lugar de exposición. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.

Luego de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua y jabón y enjuagar bien.

Luego de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 min.
Recibir atención médica si el enrojecimiento o el dolor persiste.

Luego de la ingestión: Lavar la boca con abundante agua. Luego ingerir varios vasos de agua para diluir lo ingerido. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.

5. MEDIDA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO

Medios de extinción apropiados:	Use el extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o CO ₂ Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio. Oxidos azoicos.
Equipo de protección:	No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Usar guantes descartables, mascara de protección de polvo, antiparras y ropa protectora correspondiente.
Derrame:	Colocar en recipientes apropiados para eliminación de residuos de laboratorio. Lavar el área de derrame con abundante agua.. No requiere de medidas especiales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evítese la inhalación del polvo usando si es necesario mascarar protectoras. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.
Almacenamiento:	Conservar a temperatura ambiente entre 15 y 35°C. en envase bien cerrado y al abrigo de la luz, humedad, agentes oxidantes .

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección respiratoria:	Usar mascara antipolvo o escudo facial.
Medidas de protección manos:	Usar guantes descartables de vinilo.
Medidas de protección ojos:	Usar gafas protectoras.
Medidas de protección cuerpo:	Usar guardapolvo o bata protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo
Color:	Beige rojizo
pH:	7,3 +/- 0,2
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Soluble

10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

Estabilidad:	Polvo higroscópico estable en las condiciones de conservación y manipuleo recomendadas en la sección 7.
Reactividad:	Exposición a la luz solar en forma directa y a altas temperaturas. Este producto contiene azida sódica. El contacto con soluciones ácidas y compuestos metálicos puede con el tiempo formar azidas metálicas potencialmente explosivas. Si se introduce cualquier cantidad de este material en los desagües sanitarios deje correr el agua en abundancia.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Bajo nivel.
Irritación de la piel y membranas mucosas:	Puede causar irritación transitoria.
Irritación ocular:	Puede causar irritación transitoria.

12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad:	No hay datos específicos.
----------------------	---------------------------

13. CONSIDERACIONES AL MOMENTO DE LA ELIMINACIÓN

Según disposiciones locales sobre eliminación de residuos de laboratorio.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No clasificado.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frases de riesgo:	R22. R52/53 Irritante para los ojos, sistema respiratorio y piel. Nocivo por ingestión. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
Frase de seguridad:	S61 Evítese el contacto con los ojos y la piel. Mantener el recipiente bien cerrado. No aspirar el polvo Usar ropa protectora. En caso de contacto con los ojos lavar de inmediato con abundante agua. Acudir al médico si es necesario. Evítese su liberación al medio ambiente.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es exacta según nuestro mejor conocimiento e información a la fecha de su emisión. La información proporcionada está diseñada exclusivamente como una guía para la manipulación, uso, almacenamiento transporte y eliminación seguros, y no se considera una garantía de calidad. La información se refiere sólo al material mencionado y puede no ser válida para ese material utilizado con otro/s material/es o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique lo contrario.