

HOJA DE SEGURIDAD

REACTIVO FENILALANINA

REVISION: 01 FECHA: 20.04.2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Código del producto: B1550461 x 100 ml

Nombre del producto: Fenilalanina Reactivo

1.1 Identificación de la sustancia

Reactivo formado por mezcla de diversos componentes.

1.2 Usos identificados

Es utilizado para investigación y análisis bioquímicos y análisis químico.

1.3 Identificación del Fabricante:

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

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:

	Nº CAS	Concentración	Clasificación
Ácido clorhídrico	7647-01-0	< 2% v/v	Corrosivo para los metales, H290
Cloruro férrico	7705-08-0	< 10% p/v	Corrosivo para los metales, H290 Nocivo por ingestión, H302 Irritación cutánea, H315 Irritación o lesiones oculares, H318

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros para la salud humana: Puede provocar irritación cutánea e irritación y lesiones oculares.

Contacto con los ojos:

Puede provocar irritación y lesiones.

Contacto con la piel:

Puede provocar irritación.

Ingestión:

Puede provocar intoxicación y lesiones en el aparato digestivo.

Inhalación:

Puede provocar irritación de la nariz, garganta y las vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Luego de inhalación:	Llevar al aire fresco. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.
Luego de contacto con la piel:	Lavar la piel con abundante agua y jabón, enjuagar bien. Solicitar auxilio médico.
Luego de contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Retirar lentes de contacto de corresponder. Consultar con el oftalmólogo.
Luego de la ingestión:	Lavar la boca con abundante agua. Luego ingerir 2 vasos de agua para diluir lo ingerido. No provocar el vómito. Solicitar auxilio médico.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Utilizar extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o CO ₂
Equipo de protección:	Posible formación de vapores peligrosos (cloruro de hidrógeno. Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Usar guantes descartables, antiparras y ropa protectora correspondiente. Evitar tomar contacto con la sustancia y respirar los vapores.
Derrame:	Recoger con material neutralizante absorbente de líquidos. Colocar en recipientes apropiados para eliminación de residuos de laboratorio. Lavar el área de derrame con abundante agua. No enviar el agua de lavado al alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evítese el contacto con los ojos, piel y ropa.
Almacenamiento:	Conservar a 2° - 8°C, en su envase bien cerrado en lugar seco y al abrigo de la luz.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección respiratoria:	Sólo en presencia de vapores o aerosoles, filtro E-(P2).
Medidas de protección manos:	Usar guantes descartables de vinilo.
Medidas de protección ojos:	Usar gafas de seguridad protectoras.
Medidas de protección cuerpo:	Usar guardapolvo o bata protectora contra ácidos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
-----------------------	---------

Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Soluble

10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

Estabilidad:	Permanece estable en las condiciones de conservación y manipuleo recomendadas en la sección 7.
Reactividad:	Riesgo de reacciones con: Aluminio, Cloruro de alilo, Óxido de etileno, Metales alcalinos (propiedades explosivas).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda:	Si es ingerido, puede provocar náuseas, vómitos, posible intoxicación hepática y/o renal.
Toxicidad aguda por inhalación:	Irritación de las mucosas, tos, insuficiencia respiratoria.
Irritación de la piel y membranas mucosas:	Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular:	Provoca lesiones oculares.

12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad:	Debe evitarse su vertido al ambiente, incluso en forma diluida.
----------------------	---

13. CONSIDERACIONES AL MOMENTO DE LA ELIMINACIÓN

Según disposiciones locales sobre eliminación de residuos de laboratorio.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ADR/ADN: No clasificado
IATA: No clasificado

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frasas de riesgo:	H290 Corrosivo para los metales. H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Irritación cutánea. H318 Irritación o lesiones oculares.
Frase de seguridad:	Evitar el contacto con piel y ojos.



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.

FIN DE LA INFORMACIÓN