

DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Producto : **Booster GL COADYUVANTE**
 Nombre Químico: **Ácido fosfónico - Alcohol graso etoxilado**
 Número CAS : no aplica (mezcla)
 Tipo de Producto : **Coadyuvante – Concentrado soluble**
 SENASA N°: **SE - 299**

Fabricante : **Agross S.R.L.**
 Teléfono N° : **03543 – 434628**
 Fax N° : **03543 – 434628**

2- CLASIFICACION DE RIESGOS

Inflamabilidad: **No inflamable.**
 Clasificación toxicológica: **Clase II - Producto moderadamente peligroso.**

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Composición química:	Ácidos fosfónicos	30 grs
	Alcohol graso etoxilado	15 grs

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si una persona fue expuesta en forma excesiva a este producto, trasladarla a un área no contaminada y con aire fresco. Aplicar respiración artificial si es necesario.

Piel: Por contacto en piel, lavar las zonas expuestas con abundante agua y jabón.

Ojos : Por contacto en ojos, enjuagar con agua limpia durante 15 minutos.

Ingestión: Si es ingerido accidentalmente, provocar el vómito dando a beber agua tibia y sal.

EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE AL MEDICO

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Medios de extinción: agua pulverizada, espuma regular, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Procedimientos de lucha específicos: usar equipo autónomo de respiración. Usar ropa protectora especial para bomberos.

6- MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

En caso de derrames, cubra lo volcado con material absorbente (tierra, aserrín, etc), barra prolijamente, recoja el barrido y entierrelo en un lugar donde no contamine fuentes de agua.

Luego, de ser posible, lave la superficie con agua.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con la piel y ojos durante su manipuleo. Después de usarlo lavar bien todas las partes del cuerpo expuestas al producto como así también la ropa utilizada.

Almacenamiento: Almacenar en envases originales, a la sombra, en lugar seco y ventilado, alejado de intensa luz y/o calor.

8- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Usar guantes, gafas y ropa protectora adecuada.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico: LIQUIDO

Color: Marrón rojizo

Olor: CARACTERISTICO

Presión de vapor. No corresponde

Punto de ebullición. No corresponde

Solubilidad en agua a 20°. No corresponde

Temperatura de descomposición. s/d

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable a CNPT

Reactividad: CORROSIVO

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Irritante dermal y ocular.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ABEJAS: producto VIRTUALMENTE NO TOXICO

AVES: producto PRACTICAMENTE NO TOXICO

PECES: producto PRACTICAMENTE NO TOXICO

13- CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Los envases vacíos deben escurrirse bien y proceder a su lavado exhaustivo. Pulverizar los remanentes de los caldos que integra y líquidos de lavado de máquinas y envases sobre terrenos, rastrojos no pastoreables o caminos internos.

Realizar el triple lavado de los envases vacíos. Perforar los envases para inutilizarlos completamente y entregarlos al centro de reciclado más cercano.

14- INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Terrestre (ADR-RID): ONU N° 1760 (Líquido Corrosivo, n.e.p.)

Número de riesgo: 80

Clase: 8
Tipo de empaque: III
Aéreo (ICAO/IATA): ONU N° 1760 (Líquido Corrosivo, n.e.p.)

Número de riesgo: 80
Clase: 8
Tipo de empaque: III

Marítimo (IMDG): ONU N° 1760 (Líquido Corrosivo, n.e.p.)

Número de riesgo: 80
Clase: 8
Tipo de empaque: III

15- INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina: II Producto moderadamente peligroso. Banda color amarilla (Leyenda: Nocivo). Símbolo de peligro: Cruz de San Andrés.

16- OTRA INFORMACIÓN

En caso de intoxicación:

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”

Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires

TEL: 0-800-333-0160

(011) 4654-6648

(011) 4658-7777 Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

UNIDAD DE TOXICOLOGÍA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”

Gallo 1330 CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TEL: (011) 4962-2247/6666

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

T.A.S. – Toxicología, Asesoramiento y Servicios

Tucumán 1544 CP 2000 – Rosario – Pcia. de Santa Fe

TEL: (0341) 424-2727

448-0077

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Escuela “José de San Martín”

Paraguay 2201 CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TEL: (011) 595 0-8804/8806

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias

TEL: 0800-222-2933

(011) 4613-1100

Tipo de asistencia: telefónica las 24 hs.



SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Municipal de Urgencias

Catamarca 441 CP 5000 – Córdoba

TEL: (0351) 4276200

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs

OBSERVACIONES :

Agross S.R.L. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.

SAFETY DATA SHEET OF THE PRODUCT

1- PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product: **Booster GL COADYUVANTE**
Chemical Name: Phosphonic Acid - Ethoxylated Fatty Alcohol.
CAS RN: Does not apply. (mixture)
Product type: Coadyuvant - Soluble Concentrate
SENASA N°: SE - 299
Manufacturer: Agross S.R.L.
Phone number: 03543 – 434628
Fax No : 03543 – 434628

2- HAZARD CLASS

Flammability: Nonflammable
Toxicological Classification: Class II - Moderately hazardous product

3- COMPOSITION/INFORMATION OF THE INGREDIENTS

Chemical composition: Phosphonic Acids 30 grs.
Ethoxylated Fatty Alcohol 15 grs.

4- FIRST AID MEASURES

Inhalation: If a person has been overexposed to this product, do take him/her to an unpolluted area with fresh air. Perform CPR if necessary.
Skin: After skin contact, wash exposed areas with large amounts of water.
Eyes: After eye contact, wash with clean drinking water for a period of 15 minutes.
Ingestion: If accidentally ingested, induce vomiting by drinking warm water and salt.

In any case, do not hesitate to contact a doctor immediately.

5- FIRE-FIGHTING MEASURES

Fire-fighting resources: sprayed water, Standard Foam, dry chemical powder, carbon dioxide.

Secure procedures: Use self-contained breathing apparatus. Use Firefighters special protective clothing.

6- ACCIDENTAL SPILL MEASURES

In case of spills, cover the interested area with absorbent material (soil, sawdust, etc) sweep away, pick up and bury the spill in places that do not pollute water resources. If possible, wash the affected surface with water.

Luego, de ser posible, lave la superficie con agua.

7- HANDING AND STORAGE

Handling: Avoid eye and skin contact while handling it. After using, wash every part of the body as well as any piece of clothing exposed to the product.

Storage: Store in original packaging, in the shadow, in dry and well ventilated locations away from heat and light sources.

8- EXPOSURE CONTROL AND PERSONAL PROTECTION

Use gloves, goggles and personal protection.

9- PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

physical appearance: liquid
 colour: redbrown
 smell: typical
 vapour pressure: does not apply
 Boiling point: does not apply
 solubility in water at 20°: does not apply
 decomposition temperature: wd

10- STABILITY AND REACTIVITY

Stability: stable substance under normal pressure and temperature conditions
 Reactivity: corrosive

11- TOXICOLOGICAL INFORMATION

Skin and eye irritant

12- ECOLOGICAL INFORMATION

BEES: virtually non toxic product
 BIRDS: practically non toxic product
 FISH: practically non toxic product

13- DISPOSAL CONSIDERATION

Empty disposals must be properly drained and well washed. Spray over ground, non pastoral stubble and inner roads the residuals of the broth and liquids stemming from the washing of machines and containers.

Implement a triple wash for empty containers. Pierce the containers so that they become useless and deliver them to the nearest recycling center.

14- INFORMATION FOR THE TRANSPORTATION

LAND (ADR-RID): ONU N° 1760 (Corrosive liquid, n.e.p.)
 Risk number: 80
 Class: 8
 Packaging type: III

AIR: (ICAO/IATA): ONU N° 1760 (Corrosive liquid, n.e.p.)

Risk number: 80

Class: 8

Packaging type: III

MARITIME (IMDG): ONU N° 1760 (Corrosive liquid, n.e.p.)

Risk number: 80

Class: 8

Packaging type: III

15- REGULATORY INFORMATION

Toxicity Classification according to Argentinian Legislation: II Moderately hazardous product. Yellow Label. (Caption: Dangerous). Symbol for danger: St Andrews cross.

16- FURTHER INFORMATION

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”

Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires

PH: 0 -800-333-0160 (011) 4654-6648 (011) 4658-7777

Type of assistance: 24/7 in-person and telephone assistance.

UNIDAD DE TOXICOLOGIA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”

Gallo 1330 CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

PH: (011) 4962 -2247/6666

Type of assistance: 24/7 in-person and telephone assistance.

T.A.S. – Toxicología, Asesoramiento y Servicios

Tucumán 1544 CP 2000 – Rosario – Pcia. de Santa Fe PH: (0341) 424 -2727 448-0077

Type of assistance: 24/7 in-person and telephone assistance.

SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Escuela “José de San Martín”

Paraguay 2201 CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires PH: (011) 595 0-8804/8806

Type of assistance: 24/7 in-person and telephone assistance.

CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias

PH: 0800 -222-2933 (011) 4613-1100

Type of assistance: 24/7 in-person and telephone assistance.

SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Municipal de Urgencias
Catamarca 441 CP 5000 – Córdoba PH: (0351) 4276200
Type of assistance: 24/7 in-person and telephone assistance.

OBSERVATIONS:

Rizobacter Argentina S.A. assumes no responsibility, implicit or explicit, for damages of any nature, derived from a different use of the one indicated on the label of the product and for not having observed the recommended precautions or for not preserving the product under normal storage conditions.