

FOCUS MAX

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Fecha: 25/04/2015

Revisión: 02

Fecha: 21/08/2020

Página 1 de 8

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	FOCUS MAX
Usos del producto:	Fertilizante foliar que favorece el crecimiento vegetativo y aumenta el rendimiento.
Nombre de la empresa:	LANTHER QUÍMICA S.A.
Datos de la empresa:	Ruta Prov. 17 intersección Camino Público La Salada. La Puerta (5138) Dpto. Río I - Córdoba / Argentina Tel./Fax: (+54 03575) 422358 www.lantherquimica.com.ar

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION

BUENOS AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones: Policlínico Prof. Alejandro Posadas - 0800-333-0160

CAPITAL FEDERAL: Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutierrez" U. Toxicológica - (011) 4962-666 / 2247

CÓRDOBA: Hospital de Urgencias – Dto de Toxicología – (0351) 448-0077 / 424-2727

ROSARIO: Centro de consultas toxicológicas TAS – Teléfono: (0341) 448-0077 / 4242727 (las 24 h.)

2. INFORMACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA

2.1 Sustancias

Ingrediente activo:	Complejos activos solubles inorgánicos en base nitrógeno, fósforo, magnesio, azufre y zinc.
Nombre químico (IUPAC):	No disponible.
Fórmula química del ingrediente activo:	No disponible.
N° C.A.S del ingrediente activo:	No disponible.

2.2 Mezclas

Componentes Principales:	Complejos activos solubles inorgánicos en base nitrógeno, fósforo, magnesio, azufre y zinc.
Componentes que contribuyen a riesgo:	Ninguno
Nombre químico:	NC
Concentración:	No disponible.
UN N°:	Producto no peligroso



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

FOCUS MAX

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Fecha: 25/04/2015

Revisión: 02

Fecha: 21/08/2020

Página 2 de 8

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Índice de peligro – NFPA 704 N:

SALUBRIDAD-2, INFLAMABILIDAD-3, REACTIVIDAD-0

(0-Mínimo, 1-Suave, 2-Moderado, 3-Serio, 4-Extremo)



Inflamabilidad: Producto no inflamable

Clase toxicológica OMS: Clase IV (Producto que normalmente no ofrece peligro) - CUIDADO

Según ST/SG/AC.10/30/Rev.5

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA		
CLASE DE PELIGRO	Toxicidad aguda, ingestión (Categoría 5)	
	Toxicidad aguda, cutáneo (Categoría 5)	
	Irritación cutánea (Categoría 2)	
	Irritación ocular (Categoría 2B)	
INDICACIÓN DE PELIGRO	H315	Provoca irritación cutánea.
	H320	Provoca irritación ocular.
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA		ATENCIÓN
	SÍMBOLO	PALABRA DE ADVERTENCIA
CONSEJOS DE PRUDENCIA		
PREVENCIÓN	P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
	P280	Usar guantes, ropa de trabajo y protección ocular.
INTERVENCIÓN	P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, lavar con abundante agua y jabón.
	P332 + P313	EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA, consultar a un médico.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

FOCUS MAX

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Fecha: 25/04/2015

Revisión: 02

Fecha: 21/08/2020

Página 3 de 8

INTERVENCIÓN	P362 + P364	Quitarse las prendas contaminadas, y lavarlas antes de volver a usarlas.
	P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
	P337 + P313	Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
ELIMINACIÓN	P501	Eliminar el contenido / recipiente conforme con la Ley Nacional 24051 de Residuos Peligrosos: Residuos Tipo Y04.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

NO INDUCIR EL VÓMITO. Si el vómito ocurre espontáneamente, colocar a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración. Dar de beber abundante agua. Llamar inmediatamente al médico y mostrarle el envase o etiqueta del producto.

Contacto con la piel:

Quitar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, durante al menos 20 minutos. Enjuagar con abundante agua limpia. En caso de irritación, contactar inmediatamente a un médico.

Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente durante por lo menos 15 minutos, manteniendo manualmente los párpados abiertos, bajo un chorro de agua suave. Consultar con un médico. Si tiene lentes de contacto, quitarlos después de los primeros 5 minutos, y luego continuar enjuagando.

Signos y síntomas

Irritación dérmica y ocular.

Nota para el médico:

No existe antídoto específico. Hacer tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN

Flash point (c.c.):

Producto no combustible.

Temperatura autoignición:

No aplicable.

LEL:

No aplicable.

UEL:

No aplicable.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

FOCUS MAX

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Fecha: 25/04/2015

Revisión: 02

Fecha: 21/08/2020

Página 4 de 8

Agentes de extinción:

El material no arderá. Sólo el ingrediente activo en estado sólido sufre descomposición térmica a elevadas temperaturas. Utilice agentes de extinción adecuados para los materiales circundantes:

Riesgos pocos usuales de incendio o explosión:

Exponerse a productos de descomposición podría resultar riesgoso para la salud. En caso de incendio, puede desprenderse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y otros gases tóxicos.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio:

Evacuar al personal afectado a un área segura ubicada en el sector en la dirección de la cual proviene el viento. Mantenerse frente al incendio de espaldas al viento a la mayor distancia posible.

Los productos de la combustión son tóxicos e irritantes. Usar aparatos de respiración autónoma de presión positiva y equipo completo de protección (protección ocular, corporal, respirador).

Retirar los envases no afectados lejos del fuego. Mojar con agua para mantenerlos fríos.

Tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo, entre en desagües, canalizaciones o cursos de agua, o se esparza sin control, por ejemplo contenerlo mediante barreras de tierra o arena. Tratar como desecho. Retirar los envases no afectados lejos del fuego.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Procedimiento:

Cubrir el derrame con material absorbente inerte (arena, tierra, bentonita). Recolectar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Luego, enjuagar la zona afectada con abundante agua. Ventilar. Prevenir que los derrames ingresen en desagües, cursos de agua. Este producto promoverá el crecimiento de algas y puede ocasionar la degradación de la calidad y el sabor del agua. Notifique a los usuarios agua abajo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Utilizar todos los elementos de protección personal recomendados para evitar contacto con los ojos y la piel. Evitar fumar, comer o beber mientras se utiliza.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

FOCUS MAX

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Fecha: 25/04/2015

Revisión: 02

Fecha: 21/08/2020

Página 5 de 8

Almacenamiento:

Mantener el producto en sus envases originales, con la etiqueta a la vista, bien cerrados en locales seguros, secos, frescos, bien ventilados, al resguardo de la luz solar. Mantener la temperatura ambiente entre 15°C-25°C. Mantener alejado de la comida, bebidas y alimentos animales. No comer, beber ni fumar en estos lugares.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, puede usarse mascarilla buconasal con filtro para polvos y líquidos.

Protección de las manos:

No se requieren guantes resistentes a productos químicos. Seleccionar guantes basándose en los requisitos de trabajo físico, evitando el contacto con la piel.

Protección de los ojos:

Lentes de seguridad, con protección lateral envolvente.

Protección de la piel y el cuerpo:

No se requieren equipos de protección especiales. Seleccionar protección para la piel y el cuerpo basándose en los requisitos de trabajo físico.

Otros equipos de protección:

Botas de goma para evitar el contacto.

Ventilación:

No se requieren proveer condiciones especiales de ventilación, además de suficiente ventilación natural.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido.

Apariencia y olor:

Ambarino, inodoro

Densidad

1,3 g/ml a 20°C.

Viscosidad:

No determinada.

Punto de inflamación:

No aplica.

Límite de inflamabilidad (LEL-UFL):

No aplica.

Solubilidad en agua:

Completa.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones de inestabilidad:

Estable por lo menos durante 2 años en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

Condiciones a evitar:

Temperaturas mayores a 25°C, ya que contribuye a la



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

FOCUS MAX

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Fecha: 25/04/2015

Revisión: 02

Fecha: 21/08/2020

Página 6 de 8

descomposición del producto.

Incompatibilidad:

En presencia de peróxidos orgánicos puede generar reacciones violentas.

Peligro de polimerización:

No ocurre.

Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica de este formulado puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), óxidos nitrosos (NO_x) y otros gases tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:

Sin datos disponibles

Toxicidad subcrónica:

Sin datos disponibles.

Toxicidad crónica:

Sin datos disponibles.

Sensibilizaciones alérgicas:

Sin datos disponibles.

Efecto a corto plazo:

Sin datos disponibles.

Efectos carcinogénicos:

Sin datos disponibles.

Efectos mutagénicos:

Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto en si mismo y sus productos de degradación no son tóxicos bajo condiciones normales de uso. NO posee efecto ecotóxicos.

Efectos agudos en organismos de agua y peces

Sin datos disponibles.

Toxicidad para aves

Sin datos disponibles

Toxicidad para abejas

Sin datos disponibles.

Persistencia en suelo

Sin datos disponibles.

13. MANEJO DE DESECHOS

Disposición final del producto:

Los residuos o restos de producto sin utilizar deberán recolectarse en recipientes claramente identificados como residuo peligroso, y ser trasladados a una empresa habilitada para su disposición final, de acuerdo a lo



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

FOCUS MAX

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Fecha: 25/04/2015

Revisión: 02

Fecha: 21/08/2020

Página 7 de 8

dispuesto por la autoridad competente.

Disposición final de envases:

Tanto los envases vacíos como el embalaje contaminado deben someterse al triple lavado. Los bidones deben ser inutilizados perforándolos por el fondo. Luego, enviar a centros de acopio autorizados o disponerlos y tratarlos como residuos peligrosos. Observar los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

EWC Code:

020199: Residuos de agroquímicos no especificados en otra parte.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID:

Nº ONU: No clasificado.

Designación oficial para transporte: Mercadería no peligrosa

Transporte marítimo

Nº ONU: No clasificado.

Designación oficial para transporte: Mercadería no peligrosa

Transporte aéreo

Nº ONU: No clasificado.

Designación oficial para transporte: Mercadería no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG.

Ninguno de los componentes de este formulado figura en listas de IARC, NTP y OSHA de cancerígenos.

Clasificación de Toxicidad según OMS: Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro. Banda color Verde (Leyenda: Cuidado).



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

FOCUS MAX

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Fecha: 25/04/2015

Revisión: 02

Fecha: 21/08/2020

Página 8 de 8

SÍMBOLO DE PELIGROSIDAD

Xi Irritante



FRASES - R

R36 Irrita los ojos.

R38 Irrita la piel.

FRASES - S

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S27/28 Después del contacto con la piel quítese inmediatamente toda la ropa manchada, lávese con abundante agua.

S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

16. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Se solicita al cliente que examine atentamente la ficha de seguridad para estar informado sobre todos los riesgos. Además se solicita la difusión de todas las informaciones contenidas en esta ficha a los trabajadores, representantes y todos aquellos que estén en contacto con el producto.

La información contenida en la presente hoja de datos de seguridad está relacionada únicamente con el producto detallado, se basa en nuestro leal saber y entender, e incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad.

No obstante, Lanther Química S.A. no asume ninguna responsabilidad en cuanto al uso del producto con cualquier otro producto o proceso, ni de su aplicación y consecuencias de la misma por parte del usuario.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar