

HOJA DE SEGURIDAD

UPL

GAINEXA

Sección 1. Identificación del producto e información de la compañía

Nombres comerciales:	GAINEXA, GAINEXA FC
Nombre químico:	Mezcla de múltiples nutrientes
Uso recomendado	Fertilizante
Compañía fabricante:	PRIVI Life Sciences Pvt Ltd.
Dirección:	A-71, TTC, Thane-Belapur Road Near Kopar Khairane Railway Station Navi Mumbai – 400709, India

Sección 2. Composición/Información de los ingredientes

NOMBRE QUÍMICO	%p/p	LIMITED DE EXPOSICIÓN EN EL AIRE					
		OSHA		ACGIH		IDLH mg/m ³	OTRO mg/m ³
		PEL mg/m ³	STEL mg/m ³	TLV mg/m ³	STEL mg/m ³		
Propiedades de los componentes del Silicio	>0.6%	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Propiedades de los componentes del Nitrógeno	>1.0%	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Propiedades de los componentes del Zinc	>0.5%	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Propiedades de los componentes del Boro	>0.1%	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Propiedades de los componentes del Molibdeno	>0.05%	5	NE	0.5 (resp.)	NE	NE	NE
Propiedad estabilizadora	40-45%	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Agua	Q.S.	NE	NE	NE	NE	NE	NE

NE = No establecido C = Tope limite Ver Sección 16 para términos y definiciones usadas.

Sección 3. Identificación de peligros

Potenciales Efectos Agudos en la Salud: levemente peligroso en caso de contacto con la piel (irritante), en contacto con los ojos (irritante), ingestión e inhalación.

Potenciales Efectos Crónicos en la Salud: EFECTOS CARCINOGENICOS: No disponible. EFECTOS MUTAGÉNICOS: No disponible. EFECTOS TERATÓGENO: No disponible. TOXICIDAD DEL DESARROLLO: No disponible. No se conoce si la exposición prolongada o repetitiva puede agravar la condición médica.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y enjuague suavemente de forma suave con agua durante 15-20 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Contacto con la piel: enjuague la piel con suficiente agua y jabón, si persiste la irritación, busque atención médica.

Inhalación: mueva a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición de reposo. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

Ingestión: enjuáguese la boca, no induzca al vómito, a menos de que sea por indicación médica. Busque atención médica.

Sección 5. Medidas contra incendios

Inflamabilidad del producto : Puede ser combustible en altas temperaturas

Temperatura de autoignición : No disponible

Punto de inflamabilidad : Por encima de los 190°C

Peligros de fuego en caso de contacto con otras sustancias : Levemente inflamable en presencia de llamas abiertas

Peligros de explosión en caso de contacto con otras sustancias: Riesgos de explosión del producto en presencia de impacto mecánico: No disponible; Riesgo de explosión del producto en presencia de descarga estática: No disponible.

Instrucciones y Equipo contra Incendios: FUEGO PEQUEÑO: Use polvos químicos secos; GRANDES INCENDIOS: Usar agua en spray, niebla y espuma. No utilice agua a presión.

Sección 6. Medidas por derrame accidental

Precauciones personales: Evacúe el personal no esencial, eliminar las fuentes de ignición, y utilice equipo de protección. Cierre la fuente del derrame si es posible. Utilice equipo respiratorio en caso de que los límites de exposición se hayan excedido. Diluir con agua y limpiar, o absorber con material inerte seco y colocar en un contenedor de desecho apropiado. Termine limpiando al esparcir agua a la superficie contaminada y desechar acorde con los requerimientos locales y autoridad regional.

Grandes derrames: Evacue el personal sin equipo de protección fuera del área.

Absorba con un material inerte y ponga el material derramado en un contenedor de desecho apropiado. Termine limpiando al esparcir agua a la superficie contaminada y permita evacuar hasta el sistema sanitario. Evite la escorrentía en agua subterránea, agua superficial y alcantarillas.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones: Mantener lejos del fuego. Mantener lejos de fuentes de ignición. Entierre todo el equipo que contenga el material. No ingerir. No respire gases, humo, vapor, spray. Utilice ropa de protección adecuada. Si es ingerido, busque atención médica inmediata y muestre la etiqueta y panfleto del contenedor. Mantener lejos materiales incompatibles como agentes oxidantes, ácidos y alcalinos.

Almacenamiento: Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener el contenedor en una airea fría y bien ventilada.

Sección 8. Control de la exposición / Protección personal

Control de ingeniería: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Si corresponde, emplee procesos cerrados, ventilación por extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y duchas están cerca de la locación de la estación de trabajo.

Protección personal: usar lentes de seguridad. Bata de laboratorio. Respiradores. Asegúrese de utilizar un respirador certificado o su equivalente. Guantes.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y Apariencia	Líquido claro y viscoso
Olor	Característico
Sabor	No disponible
Peso molecular	No aplica
Color	Color Ámbar
pH (1% sol/agua)	2.0 - 3.0
Punto de fusión	No aplica
Punto de congelación	Por debajo de -5°C
Temperatura de autoignición	No aplica
Límites de explosión	No aplica
Índice de refracción (a 25°C)	1.427
Gravedad específica	1.0825-1.1500 g/ml (Agua =1) a 25°C
Volatilidad	46.06%
Propiedades de dispersión	Ver solubilidad en agua
Solubilidad	Miscible en agua

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable a condiciones normales de temperatura y presión
Temperatura de inestabilidad	No disponible
Condiciones de inestabilidad	No disponible
Incompatibilidad con otras sustancias	Materiales incompatibles, exceso de calor Agentes oxidantes fuertes.

Sección 11. Información Toxicológica

Rutas de entrada	Contacto ocular/inhalación/Ingestión.
Toxicidad en animales	No determinado
Efectos crónicos en humanos	No disponible
Otros efectos tóxicos en humanos	Puede ser levemente irritante en caso de contacto con la piel.

Sección 12. Información Ecotoxicológica

Ecotoxicidad	No disponible
---------------------	---------------

BOD y COD	No disponible
Biodegradabilidad:	Posiblemente no sean probables productos de degradación a corto plazo sean peligrosos. Sin embargo, los productos de degradación a largo plazo pueden aumentar el peligro.
Toxicidad de los productos de Biodegradación	Los productos en degradación son menos tóxicos que el producto por sí mismo.

Sección 13. Consideraciones de desecho

Desecho: el desecho debe ser desechado acorde con los controles ambientales federales. Estatales o locales. Si el producto no está contaminado, recoger y utilizar el producto. Si esta contaminado con otros materiales, dependiendo de la extensión de la contaminación podría requerir de métodos de desecho especializados.

Requisitos regulatorios de desecho: consulte las regulaciones en las agencias locales, estatales o federales para el seguir con los procedimientos y locaciones de desecho adecuadas.

Sección 14. Información del transporte

Clasificación DOT	: No es material controlado por DOT (US)
Identificación	: No aplica
Provisiones especiales para el transporte	: No aplica

Sección 15. Información regulatoria

OSHA	: No determinada
TSCA (Acta del Control de Sustancias Tóxicas)	: No determinada
Otras Clasificaciones:	
WHMIS (Canadá)	: No determinada
DSCL (EEC)	: No determinada

Sección 15. Otra Información

Otra información	: Mantener fuera del alcance los niños
Otras Consideraciones especiales	: No disponible
Creación	: 10/10/2011 11:55 AM
Última Actualización	: 11/09/2018 10:30 AM

Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información disponible actualmente para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares. En ningún caso, PRIVI LIFE SCIENCES será responsable por reclamos, pérdidas o daños de terceros o por la pérdida de beneficios o cualquier daño especial,



UPL Limited

indirecto, incidental, consecuencial o ejemplar, independientemente de que surja, incluso si PRIVI LIFE SCIENCES ha sido informado de la posibilidad de tales daños.