

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 03-05-2024 Página 1 de 4
		

CROPFLEX (Fertilizante orgánico 100% vegetal)	
I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA	
Identificación del producto	Nombre común: Enmienda agrícola
Tipo de formulación:	Sólido granulado
Clase de uso:	Enmienda
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	Chemical Processes Industries SAC Calle A Mz. B Lt.9 Z.I Urb. Pro 9ºsector, San Martín de Porres – Lima
Importador /Envasador/ Distribuidor	SILVESTRE PERU SAC Calle Arica 242 (altura de cuadra 6 de Pardo) Miraflores, Lima Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 328-7700 ESSALUD: 411-8000 (opción 4) CISPROQUIM: 0800-50847
II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES	
<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Silicio (SiO ₂)	35.0% p/p
Ácido Húmico	35.0% p/p
Calcio (CaO)	8.0% p/p
Azufre	11.8% p/p
Zinc	7.0% p/p
Magnesio (MgO)	4.3% p/p
Potasio (K ₂ O)	1.4% p/p
Nitrógeno	0.5% p/p
Fósforo (P ₂ O ₅)	1.0% p/p
Hierro	1.6% p/p
Manganeso	1082.0 ppm
Cobre	2289.0 ppm
Boro	493.0 ppm
Molibdeno	8.9 ppm
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
Riesgo para la salud:	En casos de contacto con la piel, puede originar alguna irritación En casos de contacto con los ojos, puede causar irritación transitoria En casos de inhalación: Ninguna En caso de ingestión: Ligeramente tóxico
IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
En casos de contacto con la piel : se recomienda quitarse la ropa y lavarse con	

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 03-05-2024 Página 2 de 4
		

abundante agua y jabón.

En casos de **contacto con los ojos**: Lavar con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

En casos de **inhalación**: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

En caso de **ingestión**: Acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto. se necesitan advertencias particulares.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

No aplicable. El producto no es inflamable ni explosivo.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal. Evitar el contacto prolongado con el producto y con ropas contaminadas. (Mameluco, mascarilla o respirador químico, guantes protectores de caucho, gafas herméticas)

Precauciones para evitar la contaminación: Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, vitar la entrada del producto en un curso de agua o en el alcantarillado.

Métodos de limpieza/ Recuperación: Detoxificación y limpieza: Evitar la dispersión del producto con barreras mecánicas y absorber o retener el producto que se derrama con arena u otro material absorbente apropiado.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precaución de manipulación: El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección VIII. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Precaución de almacenamiento: El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Estabilidad de almacenamiento: El producto es estable al conservarse en su empaque original sellado y bajo condiciones normales de almacenamiento.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de las manos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de los ojos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de la piel: Calzado de trabajo. El calzado de trabajo para uso profesional es el

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 03-05-2024 Página 3 de 4
		

que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.	
IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico:	Sólido granulado
Color:	Azul
Olor:	Característico
Densidad:	0.67 Kg/L
Solubilidad en agua:	55%
Humedad máxima:	22 %
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo
X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Condiciones a evitar:	Estabilidad: El producto almacenado en su envase original intacto, en condiciones normales cumple con las exigencias iniciales cuali y cuantitativamente durante 3 años. El producto no es corrosivo.
Incompatibilidad:	Es compatible con la mayoría de fertilizantes de uso común
XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda:	No es considerado peligroso. No es tóxico para flora y fauna.
Efectos locales:	No contiene sustancias dañinas para la salud. No está sujeto a clasificación de sustancia peligrosa.
XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Producto Biodegradable	
XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes	
XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con las normas y regulaciones del país, para el transporte seguro de sustancias peligrosas. Clasificación toxicológica: N.A Clase de riesgos: N.A N° UN: N.A	
XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 03-05-2024 Página 4 de 4
		

Frases S	
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24-S25	Evítese contacto con los ojos y la piel.

I. INFORMACIÓN ADICIONAL
Chemical Processes Industries S.A.C, garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.