

	HOJA DE SEGURIDAD		Revisión: 01 Aprobado: JDN Fecha: 13-10-2025 Página 1 de 5
			

OSMOTIC PRO®	
I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA	
Identificación del producto	OSMOTIC PRO®
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble
Uso:	Bioestimulante para Agricultura
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	SUZHOU DORA AGRI-TECH CO., LTD Dirección: Sala 1304, edificio YuKun Meicheng, No. 33 Haiyu North Rd. Changshu, provincia de Jiangsu, China Tel:+86 512 52953216/ 52953226 Fax:+86 512 52953236
Importador /Envasador/ Distribuidor	NEOAGRUM S.A.C. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 NEOAGRUM: (01) 617-3300
II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES	
<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Glicina Betaina	98 % p/p
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
Aspecto:	Polvo cristalino blanco.
Órganos objetivo:	No se encontraron datos.
Órganos objetivo:	Ninguno conocido.
Posibles efectos sobre la salud Ojo:	Puede causar irritación ocular.
Piel:	Puede causar irritación cutánea. Riesgo bajo para la manipulación industrial habitual. Puede absorberse por la piel.
Ingestión:	La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal. Riesgo bajo para la manipulación industrial habitual.
Inhalación:	Puede causar irritación de las vías respiratorias. Riesgo bajo para la manipulación industrial habitual.
Crónica:	

	HOJA DE SEGURIDAD		Revisión: 01 Aprobado: JDN Fecha: 13-10-2025 Página 2 de 5
			

No se encontró información.	
IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación:	En caso de inhalación, trasladar a la persona a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial.
Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.
Ingestión:	Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.
V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
Condiciones de inflamabilidad:	No inflamable ni combustible.
Medios de extinción adecuados:	Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Equipo de protección especial para bomberos	Si es necesario, utilice equipo de respiración autónomo para combatir incendios.
Productos de la combustión peligrosos:	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Carbón, óxidos, óxidos de nitrógeno (NOx)
Datos de explosión: sensibilidad al impacto mecánico:	
Datos de explosión: sensibilidad a la descarga estática:	No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.	
VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES	
Precauciones personales:	Evitar la formación de polvo. Evitar respirar vapores, nieblas o gases.
Precauciones ambientales:	No se requieren precauciones ambientales especiales.
Métodos y materiales para contención y limpieza:	Barrer y palear. Mantener en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.

	HOJA DE SEGURIDAD 	Revisión: 01 Aprobado: JDN Fecha: 13-10-2025 Página 3 de 5
---	--	---

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Proporcionar ventilación de escape adecuada en lugares donde se forme polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro:

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Se recomienda almacenar a temperatura ambiente. Manipular y almacenar bajo gas inerte. Mantener en un lugar seco

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:

No se requiere protección respiratoria. Cuando se requiere protección contra niveles molestos de polvo, Si lo desea, utilice mascarillas antipolvo tipo Ng95 (EE. UU.) o tipo P1 (EN 143). Utilice respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, tales como NIOSH (EE. UU.) o CEN (UE).

Protección de las manos:

Manipular con guantes. Inspeccionar los guantes antes de usarlos. Usar guantes adecuados para quitarse. Técnica (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas. Prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Contacto completo
Material: caucho de nitrilo
Espesor mínimo de capa: 0,11 mm
Tiempo de avance: 480 min
Material probado: DermatrILR (KCL 740 / Aldrich Z677272, Talla M)

Protección para los ojos:

Utilice equipos de protección ocular probados y aprobados por las autoridades correspondientes. Normas como NIOSH(uS) o EN 166(UE).

Protección de la piel y el cuerpo:

Elija la protección corporal en relación a su tipo, a la concentración y cantidad de sustancias peligrosas y al lugar de trabajo específico., El tipo de equipo de protección. Debe seleccionarse según la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma:

Polvo

Color:

Blanco

Olor:

Sin olor.

Ph:

No hay datos disponibles.

Punto de fusión/Punto de congelación:

Punto de fusión/rango: 301° C (574 ° F)

Punto de ebullición:

No hay datos disponibles.

Punto de inflamabilidad:

No hay datos disponibles.

Temperatura de ignición:

No hay datos disponibles.

Temperatura de autoignición:

No hay datos disponibles.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JDN Fecha: 13-10-2025 Página 4 de 5
		

Límite inferior de explosión: Límite superior de explosión Presión de vapor: Densidad: Solubilidad en agua: Coefficiente de partición:log Pow: n-octanol/agua: Densidad relativa de vapor: Olor: Umbral de olor: Tasa de evaporación: Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. 1.600 g/l a 20 ° C (68 ° F) – soluble <= -3,1 a 20 ° C (68 ° F) No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.
X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química: Posibilidad de reacciones peligrosas: Condiciones a evitar: Materiales a evitar: Productos de descomposición:	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. Agentes oxidantes fuertes. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. -Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx). Otros productos de descomposición. No hay datos disponibles
XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
CL50 por inhalación: LD50 dérmica: Corrosión/irritación cutánea: Daño ocular grave, irritación ocular: Sensibilización respiratoria o cutánea: Mutagenicidad en células germinales: Carcinogenicidad: Toxicidad reproductiva: Toxicidad específica en determinados órganos: Peligro de aspiración:	No hay datos disponibles No hay información disponible. No hay información disponible. No irrita los ojos. No causa sensibilización cutánea. Negativo. Ningún componente de este producto está presente en niveles mayores o iguales a 0,1%. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.
XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Toxicidad: Persistencia y degradabilidad: Potencial de bioacumulación: Movilidad en el suelo: Evaluación PBT y mPmB: Otros efectos adversos:	Toxicidad para las dafnias y otros organismos acuáticos, invertebrados. Fácilmente biodegradable. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.

	HOJA DE SEGURIDAD 	Revisión: 01 Aprobado: JDN Fecha: 13-10-2025 Página 5 de 5
---	--	---

XIII. CONTRATACIÓN POR ENAJENACIÓN

Producto:	Ofrecer soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación autorizada.
Envases contaminados:	Desechar como producto no utilizado.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE Y REGLAMENTACIÓN

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.
Producto clasificado como no peligroso.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No hay información disponible.

XVI. OTRA INFORMACIÓN

Si bien la información y las recomendaciones aquí establecidas (en adelante "Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctos a la fecha SUZHOU DORA AGRI-TECH CO., LTD no hace declaraciones en cuanto a la integridad o precisión de los mismos, su propia determinación en cuanto a su seguridad e idoneidad para sus fines antes de uso. En ningún caso SUZHOU DORA AGRI-TECH CO., LTD será responsable de daños de cualquier naturaleza que resulte del uso o la confianza depositada en la información. No SUZHOU DORA AGRI-TECH CO., LTD representaciones o garantías, ya sean expresas o implícitas, de comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado propósito particular o de cualquier otra naturaleza, se hacen aquí con respecto a información o el producto al que se refiere la información.