BOTANITEC

HOJA DE SEGURIDAD

BOTAN ESTRÉS

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Comercial	BOTAN ESTRÉS
Nombre Genérico	Bioestimulante vegetal
Fabricado por	Botanitec SpA
Comercializado por	Botanitec SpA
Dirección	Las Rocas 181, Santo Domingo, Región de Valparaíso, Chile.
Teléfono de emergencia	+56 9 9548 9080

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

Nombre Químico	Extracto vegetal.
Fórmula	No aplica.
Sinónimo	No tiene.
Nº CAS	Sin información.
Nº UN	Producto no peligroso para el transporte.
Modo de acción	Contacto.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Marca en etiqueta	No tiene. Sin riesgo.
Clasificación de riesgo del producto	No es considerado producto peligroso.
Peligro para la salud de las personas	
Efectos de sobreexposición aguda	Sin riesgo.
Inhalación	Sin riesgo.
Contacto con la piel	Sin riesgo.
Contacto con los ojos	Levemente irritante.
Ingestión	Sin riesgo.
Efectos de sobreexposición crónica	Sin información.
Peligros para el medio ambiente	Sin riesgo.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	No hay riesgo.
Contacto con la piel	No hay riesgo.
Contacto con los ojos	Lavar con agua hasta que cese la molestia.

Ingestión	No hay riesgo. No inducir vómito.
Nota para el médico tratante	No existe tratamiento específico. Realizar sólo tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción	Material incombustible. Proceder según medio circundante.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Medidas de emergencia si hay derrame	No corresponde.
Equipo de protección personal	No requiere.
Neutralización del derrame	Lavar con agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas de emergencia si hay derrame	Lavar con agua.
Recomendaciones técnicas	Evitar humedad, luz directa y calor excesivo.
Condiciones de almacenamiento	Protegido de la humedad, la luz y el calor. No almacenar junto alimentos de uso humano y animal. Mantener fuera del alcance de los niños.
Embalajes recomendados	En su envase original.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN ESPECIAL

Medidas de emergencia si hay derrame	Lavar con agua.
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	No comer, fumar o beber durante la realización de un procedimiento.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.	
Apariencia y olor	Color rojizo cafesoso, con ligero olor a fermento.	
pH	3,3	
Concentración	Extracto vegetal	10% p/v
	Carbono orgánico	1,9% p/v
	Polifenoles	0,2% p/v
	Ácido Ascórbico	0,25% p/v
	Ácido Cítrico	0,25% p/v
	Contaminantes:	
	Cd · As · Pb · Hg	< 1 ppm

Punto de inflamación	No es inflamable.
Propiedades explosivas	No aplica.
Temperatura de autoignición	No aplica.
Densidad 20 °C	1 g/L.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones que deben evitarse	Calor excesivo (sobre los 40 °C).
Incompatibilidad (materiales a evitar)	Compatible con fitosanitarios. Hacer pruebas en mezclas.
Productos peligrosos (descomposición)	Genera CO_2 en altas temperaturas.
Productos peligrosos (combustión)	No aplica.
Polimerización peligrosa	No aplica.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad	El producto no es tóxico, carcinogénico, mutagénico, ni teratogénico.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Degradabilidad	Producto biodegradable.
Bio-Acumulación	Sin información.
Efectos sobre el medio ambiente	Inocuo.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto	Según legislación vigente.
Eliminación de envases y embalajes contaminantes	Lavar y eliminar según legislación.

SECCIÓN 14: CONSIDERACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

NCh 2190, marcas aplicables	No aplica.
Transporte aéreo y terrestre	Producto no peligroso para transportar.

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables	Sin información.
Normas nacionales aplicables	No rigen reglamentos que hagan mención de este tipo de productos.
Marca en etiqueta	No aplica.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

La información vertida en el presente documento es de profesionales capacitados y es la información conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de la información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario.