

	HOJA DE SEGURIDAD	Código
	AGROFAST	HS-COL-065

I. EL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO	@GROFAST®
TIPO DE PRODUCTO	FERTILIZANTE FOLIAR
APLICACIÓN Y USO	FERTILIZANTE FOLIAR ESTIMULANTE CON AMINOACIDOS, EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Y ELEMENTOS MINERALES

II. COMPOSICION

• AMINOACIDOS LIBRES	: 95.0 g/lit
• EXTRACTO ALGAS MARINAS	: 55.0 g/lit
• NITRÓGENO TOTAL N	: 70.0 g/lit
• NITROGENO UREICO N	: 64.0 g/lit
• NITROGENO ORGANICO N	: 6.0 g/lit
• POTASIO SOLUBLE EN AGUA K ₂ O	:100.0 g/lit
• MAGNESIO MgO	: 2.50 g/lit
• AZUFRE TOTAL S	: 3.70 g/lit
• ZINC Zn	: 0.80 g/lit
• HIERRO Fe	: 1.30 g/lit
• COBRE Cu	: 0.70 g/lit
• MANGANESO Mn	: 0.60 g/lit
• BORO B	: 0.30 g/lit
• MOLIBDENO Mo	: 0.05 g/lit

III. INGREDIENTES PELIGROSOS

NO ES PELIGROSO, NO ES TÓXICO. NO ES CORROSIVO. NO ES PATOGENO

IV. INFORMACION FISICA Y QUIMICA

APARIENCIA	LIQUIDO DE COLOR NEGRO
PUNTO DE EBULLICION	100 °C
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA
DENSIDAD	1.12 g/cc
pH SOLUCION AL 10%	6.0

Revisó	Aprobó GERENTE DE CUSTODIA Y REGISTRO 12-02-2009
--------	--

	HOJA DE SEGURIDAD	Código
	AGROFAST	HS-COL-065

OLOR		TÍPICO EXTRACTO DE ALGA MARINA
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD	0	
DENSIDAD DE VAPOR		(AIRE = 1)
FORMULA		NO APLICA

V. PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE INCENDIO	NO ES COMBUSTIBLE
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE

VI. INFORMACION SOBRE PELIGRO EN LA SALUD

NO ES PELIGROSO. VER SECCION II INGREDIENTES PELIGROSOS

VII. EFECTOS DE EXPOSICION

NINGUNO A MENOS QUE SEA MEZCLADO CON OTROS PRODUCTOS Y SE SIGAN LAS INSTRUCCIONES DE LOS OTROS PRODUCTOS, DE SUS HOJAS DE SEGURIDAD Y SUS PRECAUCIONES.

VIII. PRIMEROS AUXILIOS

SI ES INGERIDO: INDUZCA AL VÓMITO, METIENDO UN DEDO HASTA LA GARGANTA O TOMAR AGUA JABONOSA O BIEN SALADA, REPITIENDO HASTA QUE EL VÓMITO SEA CLARO. PUEDE CAUSAR DIARREA. LLAME A UN MÉDICO.

CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON JABÓN Y ABUNDANTE AGUA.

INHALACION: NO ES PELIGROSO POR INHALACIÓN

CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS. LLAME A UN MÉDICO.

Revisó	Aprobó GERENTE DE CUSTODIA Y REGISTRO 12-02-2009
--------	--

	HOJA DE SEGURIDAD	Código
	AGROFAST	HS-COL-065

IX. INFORMACION SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	ESTABLE
INCOMPATIBILIDAD	NINGUNA
DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS	NINGUNA

X. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O ESCAPES

SI SE RIEGA LIMPIE PARA PREVENIR CAÍDAS O RESBALONES

XI. PROTECCION PERSONAL

RESPIRACION	NO REQUIERE
VENTILACION	NO REQUIERE VENTILACION ESPECIFICA
MANOS	USAR GUANTES
OJOS	NO REQUIERE

XII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO	ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO.
MANEJO	EVITAR EL CONTACTO CON PIEL Y OJOS

XIII: INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXICIDAD	EN ALTAS CONCENTRACIONES PUEDE CAUSAR QUEMADURAS EN LAS PLANTAS
--------------	---

XIV: OTRA INFORMACION

Revisó	Aprobó GERENTE DE CUSTODIA Y REGISTRO 12-02-2009
--------	--

	HOJA DE SEGURIDAD	Código
	AGROFAST	HS-COL-065

ESTA INFORMACION ESTA BASADA CON CONOCIMIENTO CONFIABLE, PERO COLINAGRO SA. NO SE RESPONSABILIZA O GARANTIZA EN LO QUE SE REFIERE A LA PERDIDA O DAÑO QUE PUEDA RESULTAR POR EL MAL USO DE ESTE PRODUCTO. LOS DATOS SUMINISTRADOS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD SON UNA GUIA PARA EL USO Y MANEJO DEL PRODUCTO.

Revisó	Aprobó GERENTE DE CUSTODIA Y REGISTRO 12-02-2009
--------	--