



FDS

Reglamento (UE) N o 1272/2008 CLP
Reglamento (ue)nº453/2010

Fecha de Emisión:12/06/2013

ABONOS COMPUESTOS NPK

Fecha de Revisión

1 IDENTIFICADOR DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA	
1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO	
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	GAMA VITAFOL (FERTILIZANTES COMPUESTOS NPK,NK ,ECT)
NOMBRE QUÍMICO	MEZCLA FISICA DE DIFERENTES ABONOS INORGANICOS.
FÓRMULA QUÍMICA	MEZCLA FISICA
CE Nº	
CAS Nº	
REACH O NÚMERO NACIONAL DE REGISTRO DEL PRODUCTO	
1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS	
USOS IDENTIFICADOS	FERTILIZANTE COMPUESTO PARA TODOS LOS CULTIVOS AGRICOLAS.
USOS DESACONSEJADOS	NO SE CONOCEN
1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA	AGRAR PLANTAS DEL SUR S.A.
DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA	PARAJE LA CUMBRE S/N ,EL EJIDO04700 (ALMERIA)
TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA	950607745
E-MAIL DE LA COMPAÑÍA	INFO@AGRARPLANTASDELSUR.ES
1.4 TELÉFONO DE URGENCIAS	91 562042

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS				
2.1 CLASIFICACIÓN *	DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA67/548/CEE NO ESTA CONSIDERADO COMO PELIGROSO DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO CE 1272/2008 (CLP) NO ESTA CONSIDERADO COMO PELIGROSO			
2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA	PICTOGRAMAS	PALABRA DE ADVERTENCIA	INDICACIONES DE PELIGRO	CONSEJOS DE PRUDENCIA
	NINGUNO	NINGUNA		S2 S13
2.3 OTROS PELIGROS	NO CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE SUSTANCIA PBT NI MPMB			

3 IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES					
3.1	Nombre	Nº CAS	Nº CE	Nº REGISTRO REACH	Límites de concentración específicos
	CLORURO POTASICO	7447-40-7	231-211-8	05-2114481233-53-0000	
	FOSFATO MONOPOTASICO	7778-77-0	7778-77-0		
	FOSFATO DIPOTASICO	7758-11-4	231-834-5		
	FOSFATO MONOAMONICO	7722-76-1	231-764-5	01-2119488166-29-0021	
	FOSFATO DIAMONICO	7783-28-0			
	NITRATO POTASICO	7757-79-1	231-818-8	01-2119488224-35	
	SULFATO AMONICO	7783-20-2	231-764-5		
	SULFATO POTASICO	7778-80-5	231-915-5	01-2119489441-34-000	
	UREA	57-13-6	200315-5	01-2119463277-33-	
	SULFATO MAGNESIO	7487-88-9	231-298		
	MICROELEMENTOS QUELATADOS	VARIOS			

4 PRIMEROS AUXILIOS	
4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS RIMEROS AUXILIOS	
GENERAL	LA MANIPULACION DEL PRODUCTO NO CONLLEVA NINGUN PELIGRO.
INHALACIÓN	SUMINISTRAR AIRE FRESCO, SI HAY RESPIRACION DIFICULTOSA SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA.
INGESTIÓN	DAR DE BEBER AGUA, NO PROVOCAR EL VOMITO, SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA.
CONTACTO CON LA PIEL	LAVAR CON AGUA.
CONTACTO CON LOS OJOS	QUITAR LENTES Y ENJUAGAR CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS, SI HAY IRRITACION SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA.
4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS	
NO SE CONOCEN	
4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE	

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN	
MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS	PULVERIZAR AGUA EN GRANDES CANTIDADES UTILICE MEDIDAS DE EXTINCI.N ADECUADAS PARA LAS CIRCUNSTANCIAS DE LA ZONA Y EL MEDIO AMBIENTE DE LOS ALREDEDORES.
MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN USARSE	NO HAY DATOS.
5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS E LA SUSTANCIA O LA MEZCLA	
PELIGROS ESPECIALES	SI ESTA INVOLUCRADO EN EL FUEGO PUEDE ACELERAR LA COMBUSTION DE OTROS MATERIALES.
PELIGROS DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA O DE LA COMBUSTIÓN DEL PRODUCTO	SE PUEDEN PRODUCIR HUMOS TOXICOS DE OXIDOS DE NITROGENO.
5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
MÉTODOS ESPECÍFICOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	EVITAR QUE LAS AGUAS DEL INCENDIÓN ALCANCEN CAUCES DE AGUA.
PROTECCIÓN ESPECIAL EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS	UTILIZAR EQUIPAMIENTO ADECUADO Y EQUIPO RESPIRATORIO AUTONOMO.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	
PONERSE EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO. EVITAR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO.	
6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	
EVITAR QUE EL PRODUCTO ALCANCE CAUCES AGUA, ALCANTARILLADO O ACUIFEROS. RECOGER EL PRODUCTO EVITANDO LA FORMACION DE POLVO Y ELIMINAR SEGÚN LA LEGISLACION VIGENTE.	
6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA	
RECOGER Y DEPÓSITAR EN CONTENEDORES, EVITANDO LA FORMACION DE POLVO. ELIMINAR DEACUERDO ALA LEGISLACION VIGENTE.	
6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES	
SECCION 8 MEDIDAS DE PROTECCION.	

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA	
EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON EL PRODUCTO, MANIPULAR EN LUGAR VENTILADO.	
7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES	
ALMACENAR EN SU EMBASE ORIGINAL CERRADO, ZONA FRESCA Y BIEN VENTILADA.	
MATERIALES DE EMBALAJE RECOMENDADOS	EL ORIGINAL
MATERIALES INCOMPATIBLES	NO SE CONOCEN.
7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES	
FERTILIZANTE EN LOS CULTIVOS AGRICOLAS.	
NOTA: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD, VER SECCIÓN 10	

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
8.1 PARÁMETROS DE CONTROL				
DERIVADOS DEL ISQ	DNEL	TRABAJADOR	CONSUMIDOR	
		INHALATORIO	NO HAY DATOS	NO HAY DATOS.
		DERMAL	NO HAY DATOS	NO HAY DATOS
8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN				
PROTECCIÓN INDIVIDUAL		ASEGURESE DE QUE EL LUGAR DE TRABAJO ESTE BIEN VENTILADO		
OJOS Y CARA	GAFAS DE SEGURIDAD QUIMICA (EN 166) O PANTALLA FACIAL, SOLO A MODO PREVENTIVO.			

	PIEL Y CUERPO	ROPA DE TRABAJO.
	MANOS	UTILICE GUANTES, LATEX, GOMA DE BUTILO, PVC.
	RESPIRATORIA	EN LUGAR VENTILADO NO ES NECESARIA.
	PELIGROS TÉRMICOS	NO PRESENTA NINGUN PELIGRO TERMICO.
	CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL	NO HAY DATOS.
	ELEGIR LAS PROTECCIONES PERSONALES ADAPTADAS A LOS RIESGOS DE LA EXPOSICIÓN.	

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS		
	ASPECTO	SOLIDO POLVO
	COLOR	DIVERSOS
	OLOR	
	UMBRAL OLFATIVO	
	PH (DIS10%)	4-8
	PUNTO DE EBULLICIÓN	NO HAY DATOS
	PUNTO DE FUSIÓN	NO HAY DATOS.
	PUNTO DE INFLAMACIÓN	NO HAY DATOS.
	INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE
	PROPIEDADES EXPLOSIVAS	NO EXPLOSIVO
	TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACIÓN	
	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	NO HAY DATOS.
	PROPIEDADES COMBURENTES	
	DENSIDAD RELATIVA	
	PRESIÓN DE VAPOR A 20°C	
	COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA	PRODUCTO INORGANICO
	SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
10.1	REACTIVIDAD	ESTABLE EN SU ENVASE ORIGINAL.
10.2	ESTABILIDAD QUÍMICA	EL PRODUCTO ES ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO ADECUADAS.
10.3	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	EN EL USO NORMAL DEL PRODUCTO NO HAY REACCIONES PELIGROSAS.
10.4	CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	ALTAS TEMPERATURAS, HUMEDAD.
10.5	MATERIALES INCOMPATIBLES	NO SE CONOCEN.
10.6	PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	NO SE CONOCEN.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS		
	NO HAY DATOS DISPONIBLES	

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
12.1	TOXICIDAD	NO HAY DATOS.
12.2	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD.	NO HAY DATOS.
12.3	POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN.	NO HAY DATOS.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN		
13.1	MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS Y ENVASES.	ELIMINAR EL PRODUCTO CONFORME A LA LEGISLACIÓN VIFENTE, ENJUAGAR TRES VECES EL ENVASE Y UTILIZAR EL AGUA. DEPOSITAR LOS ENVASES VACIOS EN UN GESTOR AUTORIZADO.

14	INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.
ADR	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE EN CARRETERA.
IMDG	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE MARITIMO.

15	INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.		
15.1	<table border="1"> <tr> <td>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE.</td> <td> REGLAMENTO 2003/2003 (FERTILIZANTES) REGLAMENTO 1907/2006 (REACH) REGLAMENTO 1272/2008 (CLP) </td> </tr> </table>	REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE.	REGLAMENTO 2003/2003 (FERTILIZANTES) REGLAMENTO 1907/2006 (REACH) REGLAMENTO 1272/2008 (CLP)
REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE.	REGLAMENTO 2003/2003 (FERTILIZANTES) REGLAMENTO 1907/2006 (REACH) REGLAMENTO 1272/2008 (CLP)		

16	OTRAS INFORMACIONES.
<p>P102 -MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NI.OS. P234 -CONSERVAR .NICAMENTE EN EL RECIPIENTE ORIGINAL. P264 -LAVARSE LAS MANOS CONCIENZUDAMENTE TRAS LA MANIPULACI.N. P301+P330+P331 -EN CASO DE INGESTI.N: ENJUAGARSE LA BOCA. NO PROVOCAR EL V.MITO. P305+P351+P338 -EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: ACLARAR CUIDADOSAMENTE CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. QUITAR LAS LENTES DE CONTA</p>	