Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) Nº 830/2015

Fecha de edición 04/02/2020 Edición 1 Fecha de revisión Revisión

	NPK ba	se Superfosfato (Forterra < 10N). ESPECIAL VID
1	Identificación de la sustancia/preparado y de la so	ciedad/empresa
1.1	Nombre comercial del producto	FORTERRA NPK. ESPECIAL VID
	Nombre químico	MEZCLA, principales ingredientes superfosfato, fosfato monoamonico, fosfato diamonico, sulfato amonico, urea y cloruro potasico.
	Sinónimos	Abono Complejo NPK (Abono CE), Abono NPK, Fertilizante NPK, NPK
	Fórmula química	No aplica
	Número de índice EU (Anexo 1)	No aplica
	CE No	No aplica
	CAS No.	No aplica
	Número de registro REACH	No aplica
	Número UFI	C300-E005-U008-GEN5
1.2	Uso de la sustancia/preparado	Fertilizante
1.3	Nombre de la compañía	MIRAT FERTILIZANTES, S. L.U.
	Dirección de la compañía	Av. La Aldehuela, 10-12 37003 Salamanca
	Telefono de la compañía	923 18 15 28
	e-mail de la compañía para FDS	laboratorio@mirat.net
1.4	Telefono de urgencias	Mirat Fertilizantes, S.L.U: 923 18 15 28 (lunes - viernes de 8:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00) Número nacional de emergencias: 112 Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2	Identificación de los peligros				
2.1	Clasificación*	De acuerdo con el Reglamento 1272/2	008 [CLP]		
		Les. Oc. 1; H318			
2.2	Elementos de la etiqueta	•			
2.2	Según Reglamento 1272/2008 (a partir de 1/6/2015)	Pictogramas	Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro	Consejos de prudencia
			Peligro	H318	P280 P305 + P338 + P351 P310
2.3	Otros peligros	Puede irritar la piel	•		

Composición/información so	bre los componentes		
Nombre	%p/p	Nº CAS	CLASIFICACION R. 1272/2008
SUPERFOSFATO	> 10%	8011-76-5	Les. Oc. 1; H318
FOSFATO MONOAMONICO	cualquier cantidad	7722-76-1	No clasificado
FOSFATO DIAMONICO	cualquier cantidad	7783-28-0	No clasificado
SULFATO AMONICO	cualquier cantidad	7783-20-2	No clasificado
UREA	cualquier cantidad	57-13-6	No clasificado
CLORURO POTASICO	cualquier cantidad	7447-40-7	No clasificado

Puede contener otras sustancias en cantidades tales que no afectan a la clasificacion del producto:

inertes: arena
oxido de magnesio < 3%
borato sodico < 3%

Colorantes < 3% Antiapelmazantes < 3%

4	Primeros auxilios	
4.1	Descripción de los primeros auxilios	
	Inhalación	Llevar a la persona afectada a zona ventilada con aire fresco si aparecen efectos adversos. Si la víctima no respira proveer con respiración artificial o si la respiración es difícil, proveer con oxígeno y buscar atención médica inmediata. No utilizar la respiración boca a boca. Consultar a un médico inmediatamente cuando se inhalan polvos de la sustancia de forma masiva
	Ingestión	En caso de malestar llevar a un médico. Lavar la boca con agua abundante y dar a beber agua. No dar nada si la persona está inconsciente. No inducir al vómito
	Contacto con la piel	Lavar el área afectada con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Quitar la ropa y calzado contaminados. Proveer atención médica si la irritación persiste o se agrava
	Contacto con los ojos	Lavar los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Proveer atención médica si la irritación persiste o se agrava
4.2	Principales síntomas y efectos	
	piel	El contacto prolongado y repetido puede producir irritación y causar dermatitis.
	ojos	Enrrojecimiento y conjuntivitis
	ingestión	Puede causar trastornos gastrointestinales, nauseas, vómitos y diarreas.
	inhalación	mareos, somnolencia o irritación respiratoria
4.3	Indicación de toda atención médica y tratamientos especiales	Durante la descomposición térmica o incendios se pueden producir gases toxicos como amoniaco, óxido de nitrogeno, de azufre, COx, cloruros, etc.

5	Medidas de lucha contra incendios	
5.1	Medios de extinción adecuados	Agua
	Medios de extinción que NO deben usarse	Extintores químicos o espumas. No sofocar el fuego con arena
5.2	Peligros especiales	Durante el calentamiento o incendio pueden producirse gases tóxicos como amoniaco, óxido de nitrogeno, de azufre, COx, cloruros, etc
5.3		No se requieren medidas especiales. Evitar respirar los humos. Abrir las ventanas y puertas para favorecer la ventilacion. Evitar la contaminacion con materiales incompatibles.
	Protección especial en la lucha contra incendios	Equipo de respiración autónoma y ropa apropiada

6	Medidas en caso de liberación accidental	
6.1	Precauciones personales	Evitar la formación de polvo y su dispersión con el viento. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar los equipos de protección adecuados. No caminar sobre el producto derramado
6.2	Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar que el producto llegue a aguas superficiales y redes de alcantarillado. No descargar directamente por el desague. Si accidentalmente llega a aguas superficiales o redes de alcantarillado, avisar a las autoridades locales.
6.3	Métodos de limpieza	Barrer el producto y depositarlo en envases adecuadamente etiquetados para su gestión. Limpiar el área con abundante agua. Evitar la formación de polvo y dispersión por el viento. Eliminar las trazas de residuos
6.4	Observaciones o referencias a otras secciones	Ver sección 8 para los equipos de protección individual y sección B para la eliminación de residuos
Nota	ver la sección 8 para los equipos de protección p	ersonal y la sección 13 para la eliminación de residuos.

7	Manipulación y almacenamiento	
		Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la formación de polvo. Limpiar equipos antes de manipularlos. No comer, beber o fumar en los lugares de trabajo. Lavarse las manos después del uso. Quitarse la ropa contaminada y el equipo protector antes de entrar en áreas con comida.
	Condiciones de Almacenamiento seguro e incompatibilidades	Mantener lejos de fuentes de calor o fuego. Mantener alejado de la humedad. Evitar la exposicion innecesaria a la atmosfera para evitar captacion humedad. Evitar la mezcla con combustibles y materiales incompatibles (10,3). No mezclar con otros fertilizantes o abonos.
	Materiales de embalaje recomendados	polietileno, polipropileno, etc
7.3	Usos específicos finales	ver sección 1.2
Nota	: estabilidad y reactividad, ver Sección 10	

8	Controles de la exposición/p	rotección personal							
.1	Valores límite de exposición		No disponible						
	superfosfato:		•						
				industrial			consumidor		
		DNEL	oral	No aplica			2.1 mg/kg p.c./día		
		DNEL	inhalatorio	3.1 mg/m3			0.9 mg/kg p.c./día		
	Derivado del ISQ		dermal	17.4 mg/kg p.c./día			10.4 mg/kg p.c./dí	a	
			agua	•	aire	suelo	microbiológica	sedimento	oral
		PNEC	Agua fresca: 1.7 mg/ Agua marina: 0.17 m Emisiones intermiten	g/l	No disponible	No disponible	10 mg/l	No disponible	No disponible
.2	Controles de la exposición		Evitar la concentraci	ón de polvo. Favored	er la ventilación				
	Controles higiénicos		Lavarse las manos, l		manipulación del pro	nto o uso del producto ducto antes de come			
	Protección individual								
		Ojos	Usar gafas o pantalla	as faciales					
		Piel y cuerpo	Ropa de trabajo y gu	antes					
		Respiratorio	En caso de ventilacio	ón insuficiente, usar r	mascarilla o respirado	or con filtro adecuado			
	Control de la exposición del	medio ambiente	Evitar que llegue a a	aguas superficiales y	redes de alcantarilla	do			
	Elegir las protecciones perso	nales adaptadas a	los riesgos de la expo	sición.					

9	Propiedades físicas y químicas	
9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas	básicas
	Aspecto	Sólido Granulado
	Color	Marron, Gris o Coloreados
	Olor	Inodoro
	Peso molecular	No aplica
	рН	pH en solucion acuosa 10%: 3-6 según composicion
	Punto de ebullición	Descompone
	Punto/intervalo de fusión	> 100 ° C. Puede descomponer antes de fundir
	Punto de inflamación	No relevante
	Inflamabilidad	No inflamable
	Propiedades explosivas	No explosivo
	Temperatura de autoinflamación	No autoinflamable
	Temperatura de descomposición	No disponible
	Límite inferior de explosividad	No aplica
	Límite superior de explosividad	No aplica
	Propiedades comburentes	No comburente
	Densidad relativa	según composicion entre 900-1100 kg/m³
	Presión de vapor a 20°C	No aplica
	Densidad del vapor	No aplica
	Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No relevante
	Viscosidad	No aplica
	Solubilidad en agua	en funcion composicion
9.2	Información adicional	
	Diametro medio del grano	tamaño grano: 2-5 mm

10	Estabilidad y reactividad	
10.1	Reactividad	Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento
10.2	Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Cuando se calienta puede producir amoniaco, óxido de nitrogeno, de azufre, COx, cloruros, etc
10.4	Condiciones que deben evitarse	Exposición innecesaria a la atmósfera, fuentes de calor, calentamiento y trabajos de soldadura
10.5	Materiales incompatibles	Ácidos, álcalis, nitratos y nitritos, hipoclorito sodico o calcico, oxidantes fuertes, agentes reductores. Cobre, Niquel, Cobalto, Zinc y sus aleaciones
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Formación de gases tóxicos durante calentamiento o en caso de incendio (amoniaco, óxido de nitrogeno, de azufre, COx, cloruros, etc). Puede producirse amoníaco si se mezcla con cal, sosa, etc (alcalis) Ver sección 7 para manipulación y almacenamiento

Información toxicolo					
Información sobre le	os efectos toxicológicos				
Toxicidad aguda					
Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Superfosfato	8011-76-5	OECD 402 OECD 403 OECD 425		Oral Cutánea Inhalatoria	DL 50 > 2000 mg/kg p.c./día DL 50 > 5 mg/l DL 50 > 2000 mg/kg p.c./día A la vista de los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificac
Fosfato monoamonico	7722-76-1		Rata	Oral	DL 50 > 2000 mg/kg p.c.
Fosfato diamonico	7783-28-0		Rata	Oral	DL 50 > 2000 mg/kg p.c.
Sulfato amonico	7783-20-2		Rata	Oral	DL 50 2000-4250 mg/kg p.c.
Urea	57-13-6		Rata	Oral	DL 50 13,3-15 mg/kg p.c.
Cloruro potasico	7447-40-7		Rata	Oral	DL 50 > 3020 mg/kg p.c.
Corrosión / Irritación	n cutánea № CAS	Método	Especies	Resultado	
		OECD 404	Conejo	No irritante	
Superfosfato Lesiones / Irritación Componente Superfosfato	Nº CAS	Método	Especies	A la vista de los de Resultado	datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones / Irritación	ocular graves			A la vista de los	datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato	ocular graves Nº CAS 8011-76-5	Método	Especies	A la vista de los de Resultado	datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp	ocular graves Nº CAS 8011-76-5	Método OECD 405	Especies Conejo	A la vista de los de Resultado Irritante	
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp Componente	ocular graves Nº CAS 8011-76-5	Método	Especies	A la vista de los de Resultado	Resultado
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp	ocular graves Nº CAS 8011-76-5 iratoria o cutanea Nº CAS	Método OECD 405 Método	Especies Conejo Especies	Resultado Irritante Vía Cutánea	Resultado No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp Componente	ocular graves Nº CAS 8011-76-5 iratoria o cutanea Nº CAS	Método OECD 405 Método	Especies Conejo Especies	A la vista de los de Resultado Irritante	Resultado No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp Componente Superfosfato	ocular graves Nº CAS 8011-76-5 iratoria o cutanea Nº CAS	Método OECD 405 Método	Especies Conejo Especies	Resultado Irritante Vía Cutánea	Resultado No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp Componente Superfosfato Carcinogenicidad	ocular graves Nº CAS 8011-76-5 iratoria o cutanea Nº CAS	Método OECD 405 Método	Especies Conejo Especies Ratón	Resultado Irritante Vía Cutánea	Resultado No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp Componente Superfosfato Carcinogenicidad Componente	ocular graves Nº CAS 8011-76-5 iratoria o cutanea Nº CAS 8011-76-5	Método OECD 405 Método OECD 429	Especies Conejo Especies	Resultado Irritante Vía Cutánea Respiratoria	Resultado No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No disponible. Falta de datos Resultado
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp Componente Superfosfato Carcinogenicidad	ocular graves Nº CAS 8011-76-5 iratoria o cutanea Nº CAS 8011-76-5	Método OECD 405 Método OECD 429	Especies Conejo Especies Ratón	Resultado Irritante Vía Cutánea Respiratoria	Resultado No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No disponible. Falta de datos
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp Componente Superfosfato Carcinogenicidad Componente	ocular graves Nº CAS 8011-76-5 iratoria o cutanea Nº CAS 8011-76-5 Nº CAS 8011-76-5	Método OECD 405 Método OECD 429	Especies Conejo Especies Ratón	Resultado Irritante Vía Cutánea Respiratoria	Resultado No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No disponible. Falta de datos Resultado
Lesiones / Irritación Componente Superfosfato Sensibilización resp Componente Superfosfato Carcinogenicidad Componente Superfosfato	ocular graves Nº CAS 8011-76-5 iratoria o cutanea Nº CAS 8011-76-5 Nº CAS 8011-76-5	Método OECD 405 Método OECD 429	Especies Conejo Especies Ratón	Resultado Irritante Vía Cutánea Respiratoria	Resultado No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No disponible. Falta de datos Resultado

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Superfosfato	8011-76-5	OECD 422	Rata	Oral	NOAEL = 750 mg/kg p.c./día A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificació
Toxicidad específica ((STOT) - exposición ú		os			
Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
					No. 12 A La Cata La La La Cata Para Planta La Cata La
Superfosfato	8011-76-5				No aplica. A la vista de los datos disponibles, no se cumpien los criterios de clasificación
Superfosfato Toxicidad específica (STOT) - exposición r	en determinados órgano	os			
Toxicidad específica	en determinados órgano	os Método	Especies	Vía	No aplica. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Resultado
Toxicidad específica (STOT) - exposición r	en determinados órgano		Especies	Vía	clasificación
Toxicidad específica (STOT) - exposición r Componente	en determinados órgande epetida Nº CAS 8011-76-5		Especies	Vía	clasificación Resultado No aplica. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
Toxicidad específica (STOT) - exposición r Componente Superfosfato	en determinados órgande epetida Nº CAS 8011-76-5		Especies	Vía Vía	clasificación Resultado No aplica. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

	•	1				No disponible. Falta		
2	Información ecológica							
1	Toxicidad							
	Toxicidad acuática							
	Componente	Nº CAS		Peces		Crustaceos		Algas
			Corto plazo			CE 50 (72h) > 1790) mg/l	CE 50 (72h) > 87.6 mg/l
	Superfosfato	8011-76-5	Largo plazo	No disponible		No disponible		(yg
				·	ma/l		1925 mg/l	NOEC (70h) - 07.1 mg/l
	Fosfato monoamonico	7722-76-1	·	Corto plazo CL 50 (96h) > 85.9		CL 50 (72h) 1790-		NOEC (72h) > 97,1 mg/l
	Fosfato diamonico	7783-28-0	·	Corto plazo CL 50 (96h) 1700-1		CL 50 (48h) 52-81		NOEC (72h) > 97,1 mg/l
	Sulfato amonico	7783-20-2	Curto plazo CL 50 (96h) > 53 m			CE 50 (96h) > 168		CE 50 (18d) 2700 mg/l
	Urea	57-13-6	Corto plazo CL 50 (96h) > 6810		mg/l	CL 50 (24h) > 100	000 mg/l	CL 50 (192h) > 47 mg/l
	Cloruro potasico	7447-40-7	Corto plazo	CL 50 (96h) 750-102	20 mg/l	CL 50 (48h) 440-8	80 mg/l	NOEC (72h) > 100 mg/l
	Toxicidad Terrestre							ļ.
	Componente	Nº CAS	Macroor	rganismos	Microorg	janismos	Otros org	ganismos
	Superfosfato	8011-76-5	No relevante		No relevante		No relevante	
	Actividad microbiológica en tratamiento de aguas residu Componente Superfosfato		Toxicidad a microc EC 50 (3h) > 100 mg	organismos acuático g/l	s			
2	Persistencia y degradabilida Componente	Nº CAS	Vida a	acuatica	Foto	olisis		Biodegradabilidad
	Summer for each and a second an	0044.70.5						
	Superfosfato	8011-76-5	No dis	sponible	No a	aplica	1	No aplica
	Fosfato monoamonico	7722-76-1	No dis	sponible	No dis	ponible		facilmente
	Fosfato diamonico	7783-28-0	No dis	sponible	No dis	ponible		facilmente
		7783-20-2	No disponible		No beau			
	Sulfato amonico	1103-20-2	INO dis	sponible	No nay o	evidencia		Sustancia inorganica
	Sulfato amonico Urea	57-13-6		sponible sponible		ponible		Sustancia inorganica 10,9 mg/l en 1h a 20°C
		1	No dis		No dis		1	
3	Urea	57-13-6 7447-40-7	No dis	sponible	No dis	ponible ponible concentración		10,9 mg/l en 1h a 20°C
3	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación	57-13-6 7447-40-7	No dis No dis Coeficiente de re	sponible sponible parto octanol-agua	No dis	ponible ponible	Pote	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica
3	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente	57-13-6 7447-40-7 n N° CAS	No dis No dis Coeficiente de re (K	sponible sponible parto octanol-agua (ow)	No dis No dis	ponible ponible concentración	Pote	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion
3	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico	57-13-6 7447-40-7 n N° CAS 8011-76-5 7722-76-1	No dis No dis Coeficiente de re (K No re	sponible sponible parto octanol-agua sow)	No dis No dis	ponible concentración CF)	Pote	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible
3	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico	57-13-6 7447-40-7 n N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0	No dis No dis Coeficiente de re (K No re No dis	sponible sponible parto octanol-agua cow) elevante sponible	No dis No dis	ponible concentración CF)	Pote	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible
3	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico	57-13-6 7447-40-7 n N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2	Coeficiente de re (K No dis Coeficiente de re (K No re No dis	sponible parto octanol-agua cow) elevante sponible sponible aplica	No dis No dis	ponible ponible concentración CF) -	Pote Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica
3	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea	57-13-6 7447-40-7 n N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6	Coeficiente de re (K No dis Coeficiente de re (K No re No dis No dis	sponible parto octanol-agua tow) elevante sponible sponible aplica 1,73	No dis No dis	ponible concentración CF)	Pote Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico	57-13-6 7447-40-7 n N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2	Coeficiente de re (K No dis Coeficiente de re (K No re No dis No dis	sponible parto octanol-agua cow) elevante sponible sponible aplica	No dis No dis	ponible concentración CF) -	Pote Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico	57-13-6 7447-40-7 n N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6	Coeficiente de re (K No dis Coeficiente de re (K No re No dis No dis	sponible parto octanol-agua tow) elevante sponible sponible aplica 1,73	No dis No dis	ponible concentración CF)	Pote Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7	No dis No dis Coeficiente de re (K No re No dis N	sponible parto octanol-agua tow) elevante sponible sponible aplica 1,73	No dis No dis	ponible concentración CF)	Pote Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7	No dis No dis Coeficiente de re (K No re No dis No dis No dis No dis Resultado Adsorción	sponible parto octanol-agua (ow) elevante sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac	No dis No dis Factor de bio (B	ponible concentración CF)	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato monoamonico	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1	No dis No dis Coeficiente de re (K No re No dis N	sponible parto octanol-agua (ow) elevante sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica	No dis No dis No dis Factor de bio (B	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0	No dis No dis Coeficiente de re (K No re No dis N	sponible parto octanol-agua (ow) elevante sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica n citrato. Rapidamente	No dis No dis No dis Factor de bio (B	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Sulfato amonico Sulfato amonico Sulfato amonico	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2	Coeficiente de re (K No re No dis No	sponible parto octanol-agua (ow) elevante sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica n citrato. Rapidamente	No dis No dis No dis Factor de bio (B	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Suffato amonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato diamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6	Resultado Adsorción Volatilización Soluble en agua Soluble en agua Soluble en agua	sponible parto octanol-agua (ow) elevante sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica n citrato. Rapidamente	No dis No dis No dis Factor de bio (B	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Sulfato amonico Sulfato amonico Sulfato amonico	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2	Resultado Adsorción Volatilización Soluble en agua y es Soluble en agua	sponible parto octanol-agua (ow) elevante sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica n citrato. Rapidamente	No dis No dis No dis Factor de bio (B	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
4	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico Ligado monoamonico Componente Cloruro potasico Urea Cloruro potasico Urea Cloruro potasico	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7	Resultado Adsorción Volatilización Soluble en agua Soluble en agua Soluble en agua	sponible parto octanol-agua (ow) elevante sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica n citrato. Rapidamente	No dis No dis No dis Factor de bio (B	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
4	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Componente Cuperfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 PBT/mPmB	Resultado Adsorción Volatilización Soluble en agua Soluble en agua	sponible sponible sponible sponible sponible sponible sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica n citrato. Rapidamento	Rodis No dis No	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
4	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Sulfato amonico Urea Cloruro potasico Ligado monoamonico Componente Cloruro potasico Urea Cloruro potasico Urea Cloruro potasico	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 PBT/mPmB	Resultado Adsorción Volatilización Soluble en agua Soluble en agua	sponible sponible sponible sponible sponible sponible sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica n citrato. Rapidamento	Rodis No dis No	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion
4	Urea Cloruro potasico Potencial de bioacumulación Componente Superfosfato Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Superfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico Movilidad en el suelo Componente Componente Cuperfosfatos Fosfato monoamonico Fosfato diamonico Urea Cloruro potasico	57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 N° CAS 8011-76-5 7722-76-1 7783-28-0 7783-20-2 57-13-6 7447-40-7 PBT/mPmB oración PBT/mPmB y	Resultado Adsorción Volatilización Soluble en agua Soluble en agua Soluble en agua Soluble en agua	sponible sponible parto octanol-agua tow) elevante sponible sponible aplica 1,73 aplica Bajo potencial de ac No aplica n citrato. Rapidamente n citrato. Rapidamente	Rodis No dis No	ponible concentración CF) - - - - - - - - - - - - -	Pote Bajo p Bajo p	10,9 mg/l en 1h a 20°C Sustancia inorganica ncial de bioacumulacion otencial de bioacumulacion No disponible No disponible No aplica otencial de bioacumulacion

13 Consideraciones relativas a la eliminación 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Segun el grado y la naturaleza del residuo pueden eliminarse como fertilizante en el campo, como materia prima para la fabricacion de fertilizantes o poner a disposicion de un gestor autorizado de

No verter a desagues. Evitar que llegue a acuíferos y aguas superficiales. La biodegradación controlada en plantas de tratamiento de aguas es posible. Los envases deben limpiarse y reutilizarse o gestionarlos según corresponda con la legislación vigente. No retirar la etiqueta del envase hasta que se haya limpiado a fondo

14	Información relativa al transporte						
14.1	Información Reglamentaria	Número ONU	Nombre propio del	Clase	Grupo de embalaje	Peligros para el medio ambiente	Precauciones particulares para los
-			transporte				usuarios
14.6							
	Sustancia no peligrosa para el	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	transporte						
14.7	Transporte a granel con arreg	glo al anexo II del Coi	nvenio Marpol 73/78	y del Código IBC: N	lo aplica		
			•		•		

15	información reglamentaria
13	El destinatario tiene la responsabilidad de conocer bien las reglamentaciones nacionales y locales.
15.1	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
10.1	Directiva 2000/60/CE sobre fosfatos
	Reglamento 2003/2003 sobre fertilizantes
	Reglamento (UE) 2019/1009 sobre fertilizantes
	R.D. 506/2013 (fertilizantes)
	Reglamento 1907/2006 (REACH)
	· · ·
	Reglamento 1272/2008 (CLP)
	R.D 374/2001 (Agentes químicos)
15.2	Evaluación de la Seguridad Química
	Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

16	Otra información	
	Indicaciones de peligro	H318: Provoca lesiones oculares graves
	Consejos de prudencia	P280: Llevar guantes, prendas, gafas y/o máscara de protección P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
	Referencias bibliográficas y fuentes de datos	Informe sobre la Seguridad Química de la sustancia. Documentos Guia EFMA/FERTILIZER EUROPE, etc.
		MMAD: Diámetro medio aerodinámico de la masa
		VLA-ED: valor limite ambiental (exposicion diaria)
		VLA-EC: valor limite ambiental (corta duracion)
		NOAEL: dosis sin efectos adversos observados
		DL50: dosis letal 50%
		CL50: concentracion letal 50%
	Abreviaturas y acrónimos	CE50: concentracion efectiva 50%
		DNEL: Concentracion sin efecto derivado
		PNEC: concentracion prevista sin efectos
		LOEC: concentracion mas baja de efectos observados
		NOEC: concentracion de efectos no observados
		NOAEC: concentracion de efectos adversos no observados
	Formación adecuada para los trabajadores	Formación obligatoria en materia de Prevención de Riesgos Laborales
	Modificaciones introducidas en la revisión actual	Ver textos en <i>cursiva</i> .

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, en base al conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la Compañía por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualesquiera circunstancias particulares.

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad SUPERFOSFATO Escenarios de Exposición 1

1	Título del Esenario de Exposición
	Fabricación de la sustancia

2	Descripción de las actividades o procesos cubier	tos por el escenario de exposición
		SU 3: Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales SU 8: Fabricación de productos químicos a granel a gran escala (incluÍdos los productos del petróleo)
	Categoría de Producto (PC)	
		PROC 1: Uso en procesos cerrados, exposición improbable PROC 2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada PROC 3: Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación)
	Categoría del Artículo (AC)	
	Categoria de Emisión Ambiental (ERC)	ERC 1: Fabricación de sustancias

3	Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición			
3.1	Condiciones de operación relativas al uso			
	Duración y frecuencia	> 4 horas al día		
3.2	Condiciones de operación relativas a la sustancia	es de operación relativas a la sustancia		
	Forma física	Sólido granular		
	Volatilidad	Baja		
	Concentración de la sustancia	Sustancia como tal		
3.3	Otras condiciones de operación que determinan e	xposición		
	Actividad llevada a cabo en el interior			

4	Medidas de gestión del riesgo	
4.1		Usar gafas de seguridad Buenas condiciones de ventilación Usar guantes Contención de la sustancia adecuada Minimizar el número de personal expuesto Utilizar sistemas eficaces de extracción de contaminantes Minimizar manipulación manual Evitar contacto con objetos e instrumentos contaminados Limpieza regular de la zona y equipo de trabajo Supervisión del lugar para controlar que las medidas de gestión del riesgo se están aplicando Formación del personal sobre buenas prácticas Mantener condiciones estándar de higiene personal Información con la Ficha de Datos de Seguridad
4.2	Medidas relativas a los consumidores	No aplica
4.3	Medidas relativas al medio ambiente	No disponible
4.4	Medidas relativas a los residuos	No disponible

5	Estimación de la exposición en las condiciones descritas
5.1	Exposición de los trabajadores
	Si se aplican las medidas de gestión del riesgo no se espera exposición a la sustancia
5.2	Exposición de los consumidores
	No aplica
5.3	Exposición indirecta de las personas a través del medio ambiente
	No aplica
5.4	Exposición del medio ambiente
	No se ha llevado a cabo

6	Información para el usuario intermedio de evaluación de la condiciones de operación
	No relevante

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad SUPERFOSFATO Escenario de Exposición 2

1	Título del Esenario de Exposición
	Uso industrial para la formulación de preparados, uso como sustancia intermedia

Sector de Uso (SU)	SU 3: Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales SU 10: Formulación (mezcla) de preparados y/o reenvasado (sin incluir aleaciones)
Categoría de Producto (PC)	PC 12: Fertilizantes PC 19: Sustancias intermedias PC 20: Productos como reguladores del ph, agentes floculantes, precipitantes y neutralizantes
Categoría del Proceso (PROC)	PROC 1: Uso en procesos cerrados, exposición improbable PROC 2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada PROC 3: Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación) PROC 5: Mezclado en procesos por lotes para la formulación de preparados y artículos (fases múltiples y/o contacto significativo) PROC 8a: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas PROC 8b: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas PROC 9: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluído el pesaje)
Categoría del Artículo (AC)	
Categoria de Emisión Ambiental (ERC)	ERC 2: Formulación de preparados ERC 6a: Uso industrial que da lugar a la fabricación de otra sustancia (uso de sustancias intermedias)

	Condiciones de operación (peor caso)	
3.1	.1 Condiciones de operación relativas al uso	
	Duración y frecuencia	> 4 horas / día
3.2	Condiciones de operación relativas a la sustancia	
	Forma física	Sólido / líquido (soluciones)
	Volatilidad	Baja
	Concentración de la sustancia	Sustancia como tal
3.3	Otras condiciones de operación que determinan exposición	
	Actividad llevada a cabo en el interior	

4	Medidas de gestión del riesgo	
	Medidas relativas a los trabajadores	Usar gafas de seguridad Buenas condiciones de ventilación Usar guantes Contención de la sustancia adecuada Minimizar el número de personal expuesto Utilizar sistemas eficaces de extracción de contaminantes Minimizar manipulación manual Evitar contacto con objetos e instrumentos contaminados Limpieza regular de la zona y equipo de trabajo Supervisión del lugar para controlar que las medidas de gestión del riesgo se están aplicando
		Formación del personal sobre buenas prácticas Mantener condiciones estándar de higiene personal Información con la Ficha de Datos de Seguridad
4.2	Medidas relativas a los consumidores	No aplica
4.3	Medidas relativas al medio ambiente	No disponible
4.4	Medidas relativas a los residuos	No disponible

5	Estimación de la exposición en las condiciones descritas
5.1	Exposición de los trabajadores
	Si se aplican las medidas de gestión del riesgo no se espera exposición a la sustancia
5.2	Exposición de los consumidores
	No aplica
5.3	Exposición indirecta de las personas a través del medio ambiente
	No disponible
5.4	Exposición del medio ambiente
	No se ha llevado a cabo

6	Información para el usuario intermedio de evaluación de la condiciones de operación
	No relevante

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad SUPERFOSFATO Escenario de Exposición 3

1	Título del Esenario de Exposición
	Uso profesional como fertilizante

2 Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición		rtos por el escenario de exposición
	Sector de Uso (SU)	SU 22: Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
	Categoría de Producto (PC)	PC 12: Fertilizantes
	Categoría del Proceso (PROC)	PROC 2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada PROC 8a: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas PROC 8b: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas PROC 8: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (lineas de llenado especializadas, incluído el pesaje) PROC 13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido PROC 19: Mezclado manual con contacto estrecho y utilización únicamente de equipos de protección personal
	Categoría del Artículo (AC)	
	Categoria de Emisión Ambiental (ERC)	ERC 8b: Amplio uso dispersivo interior de sustancias reactivas en sistemas abiertos ERC 8d: Amplio uso dispersivo exterior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos ERC 8e: Amplio uso dispersivo exterior de sustancias reactivas en sistemas abiertos

3	Condiciones de operación (peor caso)	
3.1	Condiciones de operación relativas al uso	
	Duración y frecuencia	> 4 horas al día
3.2	Condiciones de operación relativas a la sustancia	
	Forma física	Sólido / líquido (soluciones)
	Volatilidad	Baja
	Concentración de la sustancia	> 25% (líquido)
3.3	Otras condiciones de operación que determinan exposición	
	La actividad se puede llevar a cabo tanto interior como exterior	

4	Medidas de gestión del riesgo	
4.1	Medidas relativas a los trabajadores	Usar gafas de seguridad
		Buenas condiciones de ventilación
		Usar guantes
		Contención de la sustancia adecuada
		Minimizar el número de personal expuesto
		Utilizar sistemas eficaces de extracción de contaminantes
		Minimizar manipulación manual
		Evitar contacto con objetos e instrumentos contaminados
		Limpieza regular de la zona y equipo de trabajo
		Supervisión del lugar para controlar que las medidas de gestión del riesgo se están aplicando
		Formación del personal sobre buenas prácticas
		Mantener condiciones estándar de higiene personal
		Información con la Ficha de Datos de Seguridad
4.2	Medidas relativas a los consumidores	No aplica
4.3	Medidas relativas al medio ambiente	No disponible
4.4	Medidas relativas a los residuos	No disponible

5	Estimación de la exposición en las condiciones descritas	
5.1	Exposición de los trabajadores	
	Si se aplican las medidas de gestión del riesgo no se espera exposición a la sustancia	
5.2	Exposición de los consumidores	
	No aplica	
5.3	Exposición indirecta de las personas a través del medio ambiente	
	No disponible	
5.4	Exposición del medio ambiente	
	No se ha llevado a cabo	

6	6 Información para el usuario intermedio de evaluación de la condiciones de operación	
	No relevante	

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad SUPERFOSFATO Escenario de Exposición 4

1	Título del Esenario de Exposición
	Uso final como fertilizante por los consumidores

2	Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición	
	Sector de Uso (SU)	SU 21: Usos por los consumidores: Domicilios particulares (público general o consumidores)
	Categoría de Producto (PC)	PC 12: Fertilizantes
	Categoría del Proceso (PROC)	
	Categoría del Artículo (AC)	
	Categoria de Emisión Ambiental (ERC)	ERC 8b: Amplio uso dispersivo interior de sustancias reactivas en sistemas abiertos ERC 8e: Amplio uso dispersivo exterior de sustancias reactivas en sistemas abiertos

3	Condiciones de operación	
3.1	Condiciones de operación relativas al uso	
	Duración y frecuencia	No relevante
3.2		
	Forma física	Sólido, líquido (soluciones)
	Concentración de la sustancia	>= 1% o < 1% (p/p)
3.3	Otras condiciones de operación que determinan exposición	
	Actividad llevada a cabo tanto interior como exterior	

4	Medidas de gestión del riesgo	
4.1	Medidas relativas a los trabajadores	No aplica
4.2		Usar gafas si el producto contiene >= (p/p) de superfosfatos Evitar salpicaduras Leer la etiqueta del producto
4.3	Medidas relativas al medio ambiente	
4.4	Medidas relativas a los residuos	

5	Estimación de la exposición en las condiciones descritas	
5.1	Exposición de los trabajadores	
	No aplica	
5.2	Exposición de los consumidores	
	Si se aplican las condiciones operativas y medidas de gestión del riesgo no se espera que se produzca exposición	
5.3	3 Exposición indirecta de las personas a través del medio ambiente	
	No disponible	
5.4	Exposición del medio ambiente	
	No se ha llevado a cabo	

6	Información para el usuario intermedio de evaluación de la condiciones de operación	
	No relevante	