

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

MAGICBOR SC

(de acuerdo con el Reglamento 453/210 (EU) N° 1272/2008 CLP)

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 1 de 5

Fecha de impresión: 08/01/2015

1 IDENTIFICADOR DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA	
1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO	
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	MAGICBOR SC
NOMBRE QUÍMICO	SUSPENSION ACUOSA ABONOS INORGANICOS.
FÓRMULA QUÍMICA	NO APLICA.
CE N°	NO APLICA.
CAS N°	NO APLICA.
REACH O NÚMERO NACIONAL DE REGISTRO DEL PRODUCTO	NO APLICA..
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	QUIMICAS SOLEM S.L..
DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA	POLYSOL DOS, 13 – 41500 ALCALA DE GUADAIRA (SEVILLA)
TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA	954101726
E-MAIL DE LA COMPAÑÍA	info@quimicassolem.com
1.4 TELÉFONO DE URGENCIAS	112 Emergencias y 954101726 en horario de Oficina

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
		NINGUNA	T	P270 P201 S2 S13
2.3 OTROS PELIGROS	NO CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE SUSTANCIA PBT NI MPMB			

3 IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES					
3.1	Nombre	N° CAS	N° CE	N° REGISTRO REACH	Límites de concentración específicos
	OCTOBORATO SODICO	12280-03-4	234-541-0	01-2119490860-33-0002	0-20

4 PRIMEROS AUXILIOS	
4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS RIMEROS AUXILIOS	
GENERAL	LA MANIPULACION DEL PRODUCTO DE FORMA CONTINUADA PUEDE AFECTAR A LA FERTILIDAD..
INHALACIÓN	SUMINISTRAR AIRE FRESCO, SI HAY RESPIRACION DIFICULTOSA SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA.
INGESTIÓN	DOLOR ABDOMINAL ,NAUSEAS , DAR DE BEBER LECHE SI LA PERSONA ESTA CONSCIENTE , SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA
CONTACTO CON LA PIEL	LAVAR CON AGUA.
CONTACTO CON LOS OJOS	ACLARAR CUIDADOSAMENTE CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. QUITAR LAS LENTES DE CONTACTO, SI LLEVA Y RESULTA FÁCIL. SEGUIR ACLARANDO.
4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS	
EFECTOS SOBRE LA FERTILIDAD	
4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

MAGICBOR SC

(de acuerdo con el Reglamento 453/210 (EU) N° 1272/2008 CLP)

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 2 de 5

Fecha de impresión: 08/01/2015

5	MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN	
MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS	AGUA NEBULIZADA, ESPUMA, POLVO SECO. UTILICE MEDIDAS DE EXTINCIÓN ADECUADAS PARA LAS CIRCUNSTANCIAS DE LA ZONA Y EL MEDIO AMBIENTE DE LOS ALREDEDORES.
MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN USARSE	NO UTILIZAR AGUA DIRECTAMENTE.
5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA	
PELIGROS ESPECIALES	NO ES COMBUSTIBLE NI INFLAMABLE..
PELIGROS DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Ó DE LA COMBUSTIÓN DEL PRODUCTO	SE PUEDEN PRODUCIR HUMOS TOXICOS.
5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
MÉTODOS ESPECÍFICOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	EVITAR QUE LAS AGUAS DEL INCENDIÓ 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 A LA 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

MAGICBOR SC

(de acuerdo con el Reglamento 453/210 (EU) N° 1272/2008 CLP)

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 3 de 5

Fecha de impresión: 08/01/2015

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL			
8.1 PARÁMETROS DE CONTROL			
DERIVADOS DEL ISQ	DNEL	TRABAJADOR	CONSUMIDOR
		ORAL	NO HAY DATOS.
		DERMAL	NO HAY DATOS
8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN			
PROTECCIÓN INDIVIDUAL		ASEGURESE DE QUE EL LUGAR DE TRABAJO ESTE BIEN VENTILADO	
OJOS CARA	Y	GAFAS DE SEGURIDAD QUIMICA (EN 166) O PANTALLA FACIAL, SOLO A MODO PREVENTIVO.	
PIEL CUERPO	Y	ROPA DE TRABAJO.	
MANOS		UTILICE GUANTES, LATEX, GOMA DE BUTILO, PVC.	
RESPIRATOR IA		EN LUGAR VENTILADO NO ES NECESARIA.	
PELIGROS TÉRMICOS		NO PRESENTA NIGUN 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	LIQUIDO VISCOSO
COLOR	AZUL
OLOR	
UMBRAL OLFATIVO	
PH (DIS10%)	6-8
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	1300KG/m3
PRESIÓN DE VAPOR A 20°C	
COEFICIENTE DE REPARTO N- OCTANOL/AGUA	
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

MAGICBOR SC

(de acuerdo con el Reglamento 453/210 (EU) N° 1272/2008 CLP)

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 4 de 5

Fecha de impresión: 08/01/2015

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		
			LD50(RATA) >2000MG/KG
12	INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
12.1	TOXICIDAD		NO HAY DATOS.
12.2	PERSISTENCIA DEGRADABILIDAD.	Y	NO HAY DATOS.
12.3	POTENCIAL BIOACUMULACIÓN.	DE	NO HAY DATOS.
13	CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN		
13.1	MÉTODOS PARA TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS Y ENVASES.	EL	ELIMINAR EL PRODUCTO CONFORME A LA LEGISLACION 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	REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE.		REGLAMENTO 2003/2003 (FERTILIZANTES) REGLAMENTO 1907/2006 (REACH) REGLAMENTO 1272/2008 (CLP)
15.2	INFORME SEGURIDAD		NO SE HA REALIZADO NINGUN ESTUDIO DE SEGURIDAD QUIMICA.
16	OTRAS INFORMACIONES.		
	P102 MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. P270 NO COMER ,BEBER NI FUMAR DURANTE SU MANIPULACIÓN.		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

MAGICBOR SC

(de acuerdo con el Reglamento 453/210 (EU) N° 1272/2008 CLP)

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 5 de 5

Fecha de impresión: 08/01/2015

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.