


 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de revisión previa: Enero 2024	Fecha de esta revisión: Enero 2028	Revisión: No. 1
			Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE			
Nombre de la sustancia GHS:	ALGINATO DE SODIO POLVO		
Otros medios de identificación:	A854	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	AGENTE ESPESANTE Y EMULSIFICANTE. RETENCION HUMEDAD		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS			
Calificación de la sustancia: Clasificación GHS			
Elementos de la señalización de las sustancias			
Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- no aplica		no aplica	no aplica
Pictogramas: NO lleva ningunoO lleva ninguno			
Palabra de advertencia	N/A		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
ALGINATO DE SODIO POLVO			
Indicaciones de Peligro			
H--- no aplica			
Consejos de Prudencia			
P--- No aplica			
3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
Componente	No. CAS	%	
ALGINATO DE SODIO POLVO	9005-38-3	100 %	
4. PRIMEROS AUXILIOS.			
Descripción de los primeros auxilios	Si es inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Si es tragado Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.		
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	N/D		
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	N/D		
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.			
Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono		
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D		
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.		
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.			
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual		
Precaución relativas al medio ambiente:	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.		
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.		
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.			
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los		

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de revisión previa: Enero 2024	Fecha de esta revisión: Enero 2028	Revisión: No. 1
			Página 2 de 3

		que se forma polvo
Condiciones para un almacenamiento seguro:		Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control.	No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.	
Controles técnicos apropiados:	Procedimiento general de higiene industrial.	
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil	
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.		
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ SOLIDO BLANCO AMARILLENTO	
Olor;	_ N/D	
Umbral del olor;	_ N/D	
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D	
Punto de fusión/punto de congelación;	_ N/D	
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D	
Punto de inflamación;	_ N/D	
Velocidad de evaporación;	_ N/D	
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D	
Presión de vapor;	_ N/D	
Densidad de vapor;	_ N/D	
Densidad relativa;	_ N/D	
Solubilidad(es);	_ SOLUBLE EN AGUA	
Coeficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D	
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D	
Temperatura de descomposición;	_ N/D	
Peso molecular,	_ N/D	
Otros datos relevantes	_ N/D	
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.		
Reactividad:	N/D	
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.	
Condiciones a evitar:	N/D	
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes	
Productos de descomposición peligrosos:	N/D	
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.		
Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda DL50 Oral - rata - > 5,000 mg/kg	
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.		
Eco toxicidad:	N/D	
Persistencia / degradabilidad:	N/D	
Potencial de bioacumulación:	N/D	
Movilidad en el suelo:	N/D	
Otros efectos adversos:	N/D	
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.		
Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.		
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE		
Número ONU	N/D	
Designación oficial de transporte	N/D	
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D	
Grupo de embalaje	N/D	
Peligros para el medio ambiente	N/D	
Precauciones especiales para los usuarios	N/D	
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y	N/D	

al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.	
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	<div><div>SARA 302 Componentes</div><div>SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.</div></div> <div><div>SARA 313 Componentes</div><div>SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.</div></div> <div><div>SARA 311/312 Peligros</div><div>No son peligros según la legislación americana SARA</div></div>
16. OTRA INFORMACIÓN.	
Clasificación del grado de riesgo según NFPA	
N/D	<div><div> NFPA: 0-0-0-0</div><div><div>SALUD: 0</div><div>REACTIVIDAD: 0</div><div>FUEGO: 0</div><div>ESPECIALES: NA</div></div></div>
Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.	
<div>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</div> <div>ICAO: International Civil Aviation Organisation</div> <div>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</div> <div>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</div> <div>IATA: International Air Transport Association</div> <div>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</div> <div>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</div> <div>NFPA: National Fire Protection Association</div>	

