



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS POWERQUIM

Doc. PQSIGL-HS-2015
Rev. No. 1

SAL INDUSTRIAL GRANO LAVADO



Sección 1.		Información general del proveedor			
Calderas y Tratamientos de Aguas Industriales, S.A de C.V Emiliano Zapata No.49 Col. San Lucas Tepetlaco, Tlalnepantla, Estado de México CP: 54055.					Informes: 01(55) 53 44 40 48 01(55) 53 61 44 22 ventas@calytra.com.mx compras@calytra.com.mx
En caso de emergencia comunicarse a:			SETIQ	01-800-00-214 24 HRS. 55-57-15-88 MEXICO D.F	
Sección 2.		Información general del producto			
Producto:	SAL INDUSTRIAL GRANO LAVADO	Fecha de elaboración:	Mayo 2016		
		Fecha de revisión:	Mayo 2016		
Familia química:	Sales	Sector:	Suavizadores		
Funcionalidad:	Es una sal libre de yodo que ayuda a eliminar olores, limpiar, evitar moho y hongos en las resinas. Reduce la suciedad en el tanque de salmuera. Mejora el funcionamiento, amplía la vida útil y mejora el rendimiento del suavizador				
Sección 3.		Propiedades Físico-químicas-biológicas			
Estado físico:	Sólido	pH:	6 - 7	(50g/L)	
Apariencia:	Opaco	Solubilidad en agua (20°C)	98.0%	Min.	
		Densidad relativa:	2.17	(20/4)	
Color:	Blanco	Punto de fusión:	804	°C	
Ecología:	Material degradable	Punto de ebullición	1413	°C	
Observaciones:	Producto incombustible				
Sección 4.		Precauciones para manejo y uso seguro			
Equipo de protección personal:					
Ventilación:	Utilizar conductos de ventilación para dilución, ya sea aire forzado o natural.				
Sección 5.		Seguridad			
Medio de extinción en caso de incendio:	Niebla de agua	Espuma	CO ₂	Polvo químico seco	Otros: Adecuados a los materiales circundantes
Productos de combustión nocivos para la salud:	Humos tóxicos.				
Reactividad:	Estable		Incompatibilidad:	Oxidantes	
Sección 6.		Riesgos para la salud			
Por exposición aguda:	a) INGESTION ACCIDENTAL: Puede causar nauseas y/o vómito.				



	b) PIEL (CONTACTO ABSORCION): Puede causar irritación.		
	c) OJOS: Puede provocar irritación.		
	d) INHALACIÓN: Causa irritación en vías respiratorias.		
Emergencias y primeros auxilios:	a)INGESTIÓN: Afloje el cuello y el cinturón de la víctima. NO induzca el vómito. Llamar un médico inmediatamente.		
	b)CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante y jabón no abrasivo. Se puede usar agua fría. Si persiste la irritación, busque atención médica.		
	c)CONTACTO CON LOS OJOS: Quitar lentes de contacto. Manteniendo los ojos abiertos, enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua. Se puede usar agua fría. Acudir al médico.		
	d)INHALACION: Trasladar a la víctima al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. Llamar al médico inmediatamente.		
Otros:	1. RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: Como cualquier producto químico evitar contactos, derrames, evaporaciones, etc.		
	2. DATOS PARA EL MEDICO: No disponible		
	3. ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR): No se considera extremadamente toxico o venenoso.		
Sección 7.		Indicaciones en caso de fuga o derrame	
Recoger en seco, limpiar los restos con abundante aguas. Use el equipo de seguridad recomendado en la sección 4.			
Sección 8.		Transportación	
Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y con las normas que para el efecto se expidan:	Rombo:	100	Guía SETIQ: 34
	Tipo de envase requerido:	Plástico impermeable	
	Material incompatible:	Oxidantes	
Sección 9.		Precauciones especiales	
1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Almacenar bajo llave, en áreas ventiladas, secas, bajo techo lejos de alcance de los niños.			
2. OTRAS PRECAUCIONES: Mantener el envase bien tapado.			
Sección 10.		Referencias	
Elaboró:		Revisó:	
Flor Jiménez Reyes Área: Calidad		Ing. H. Javier Márquez Proa Gerente General Cedula 633 702	