

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS		
FECHA DE ELABORACION Noviembre de 2009	FECHA DE REVISION Noviembre de 2009	NOMBRE DE LA EMPRESA Procesos Industriales Imf
SECCION I DATOS GENERALES DE FABRICANTE		
1. NOMBRE DEL FABRICANTE Procesos Industriales Imf	2. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A Procesos Industriales Imf Tel: 3511412 cel: 310-8150133	
SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA		
1. NOMBRE COMERCIAL Oxido de zinc	2. NOMBRE QUIMICO Oxido de zinc	4. FAMILIA QUIMICA Sal orgánica
3. PESO MOLECULAR 81,37	6. OTROS DATOS Formulas: ZnO	
5. SINONIMOS Blanco de Zinc, Monóxido de zinc		
SECCION III COMPONENTES RIESGOSOS		
1.-% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES 100% y nombre de los componentes	2.-No UN No regulado	3.-CANCERIGENOS O TETAROGENICOS No disponible
5. LIMITE PERMISIBLE DE CONCENTRACION	GRADO DE RIESGO	
	SALUD	INFLAMABILIDAD
5 mg/m3 de humus (OSHA -PELs)	Moderado	Ninguna
10 mg/m3 polvos fracción respirable		REACTIVIDAD Ninguna
SECCION IV PROPIEDADES FISICAS		
1. TEMPERATURA DE FUSION (°c) 1975 °C	2. TEMPERATURA DE EBULLICION (°c) No se dispone de información	
3. PRESION DE VAPOR mmHg a 20 °C No se dispone de información	4. DENSIDAD RELATIVA 5,68	
5. DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1) No se dispone de información	6. SOLUBILIDAD EN AGUA, g/ml 1,6 mg/1000 a 29°C	
7. REACTIVIDAD EN AGUA Ninguna	8. ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR Sólido, polvo, color blanco, sin olor	
SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION		
1. MEDICION DE EXTINCION: Este material no se enciende, usar el extintor adecuado para el incendio circundante		
NIEBLA DE AGUA Fuegos grandes y pequeños	CO2 para fuegos pequeños	POLVO QUIMICO SECO para fuegos pequeños
2. EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO mascarilla con suministro de oxígeno y ropa protectora para prevenir contacto con la piel y ojos		
3. PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO No combatir con chorro de agua directamente, no introducir agua a los contenedores usar agua en forma de rocío para enfriar		
4. PRODUCTOS DE LA COMBUSTION El oxido de zinc se sublima a altas temperaturas generando humos tóxicos de oxido de zinc		

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD	
1. SUSTANCIA Estable	2. CONDICIONES A EVITAR Materiales incompatibles
3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) Reacciona violentamente con magnesio. Mezcla de hule clorinado con oxido de zinc puede explotar violentamente	
4. DESCOMPOSICION DE COMPOSICION PELIGROSOS Humos tóxicos de oxido de zinc	

SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD		
VIAS DE ENTRADA	SINTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1. INGESTION ACCIDENTAL	puede provocar gastroenteritis intensa con nauseas, diarrea o constipación	De a beber inmediatamente leche o agua. Nunca de nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Solicitar asistencia medica de inmediato
2. CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación y ardor en los ojos	Lavar suavemente con agua corriente durante 15 minutos. Abriendo ocasionalmente los párpados Solicitar asistencia medica de inmediato
3. CONTACTO CON LA PIEL	Irritación y enrojecimiento de la piel	Lavar con agua corriente durante 15 minutos al mismo tiempo quitarse la ropa contaminada y calzado. Solicitar asistencia medica de inmediato
4. ABSORCION	No identificado	No se dispone de información
5. INHALACION	Irritación en las vías tracto respiratorias Puede ocasionar fiebre de humos metálicos que es característico de la gripe (síntomas) Los síntomas se presentan 4-12 horas después de la exposición	Traslade a un lugar con ventilación adecuada, si respira con dificultad suministrar oxígeno Solicitar asistencia medica de inmediato
6. SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA: No		

SECCION VII EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL
1. ESPECIFICAR TIPO: Utilizar guantes de látex, lentes de seguridad y pechera de vinil Mascarilla para polvos, aprobados por OSHA EN 29 cfr 1010.134
1. PRACTICAS DE HIGIENE Después de estar en contacto con este producto lavar con agua y jabón todo su equipo de seguridad Bañarse y lavar su uniforme para evitar que este contaminada con residuos de este producto

SECCION VIII CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
1. Mantengáse en un lugar seco y aireado. Sobre estibas retirado de la pared