

Salud	2					HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) EUCON AcN 200 HDS-PT-109				
Inflamabilidad	1									
Reactividad	0									
EPP	C									
Riesgo especial	NA									
NA = No Aplica		El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4			0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo					
Sección I. Datos Generales de la Hoja de Datos de Seguridad.										
Emisión:	AGO-22-2007		Revisión:	3		Fecha Revisión:	JULIO-13-2011			
Nombre del Fabricante o distribuidor:	EUCOMEX, S.A. de C.V.				En caso de emergencia:	01 800 4000 404/55 5864 99 70				
Calle:	Vía José López Portillo		N° Ext.	69		Colonia:	Sn. Fco. Chilpan		Código Postal:	54940
Delegación o municipio:	Tultitlán				Localidad o población:	Estado de México				
Sección II. Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.										
Nombre químico o código		Nombre comercial			Familia química		Sinónimos			
Nitrito de calcio		Nitrito de calcio			Nitratos		Sal de calcio			
Sección III. Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.										
Sustancia		N° CAS:	N° ONU:	%	LMPE-PPT:	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN			
Nitrito de calcio		10124-37-5	2627	> 40	ND	ND	S	I	R	E
ND = No Disponible		CAS = Chemicals Abstracts Service			ONU = Organización de las Naciones Unidas para el transporte					
PPT = Promedio Ponderado en el tiempo		IPVS = Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud			E = Riesgo Especial					
NA = No Aplica										
Sección IV. Propiedades fisicoquímicas										
Temperatura de ebullición (°C):	ND				Estado físico, color y olor:	Líquido amarillo, olor dulce.				
Temperatura de fusión (°C):	ND				Velocidad de evaporación:	ND				
Temperatura de inflamación (°C):	ND				Solubilidad en agua:	Soluble				
Temperatura de auto ignición (°C):	ND				Presión de vapor (mm de Hg):	ND				
Densidad [g/ml]:	1.44 ± 0.02				Volatilidad (%):	ND				
pH:	6.50 ± 0.50				Limite de inflamabilidad	Inferior		ND		
Peso molecular:	ND					Superior		ND		
ND = No Disponible										
Sección V. Riesgos de Fuego o Explosión										
Medio de extinción:	Niebla de agua	X	Espuma	X	CO ₂	X	Polvo químico	X		
Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Equipo completo de bombero y equipo de aire autocontenido.										
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: Utilizar el equipo de protección completo, evacuar el área.										
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:					Mantener alejado de fuentes de ignición.					
Productos de la combustión nocivos para la salud:					Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO ₂) Óxidos de nitrógeno (NOx).					
ND = No disponible										
Sección VI. Datos de Reactividad										
Condición:	Estable	X	Inestable	NO	Productos peligrosos de la descomposición:					
Incompatibilidad:	Sales de amoníaco, carbón activado, agentes reductores.				Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO ₂) Óxidos de nitrógeno (NOx).					
Polimerización espontánea					Condiciones a evitar:					
Puede ocurrir	NO	No puede ocurrir	X	Evite el contacto con el calor extremo y de materiales incompatibles.						

Salud	2		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)		
Inflamabilidad	1		EUCON AcN 200 HDS-PT-109		
Reactividad	0				
EPP	C				
Riesgo especial	NA				
NA = No Aplica	El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4		0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo		
Sección VII. Riesgos para la salud y Primeros Auxilios					
Vía de ingreso al organismo					
Ingestión:	Si es ingerido, este producto inmediatamente puede causar quemaduras en la boca, garganta, esófago y posiblemente el tracto digestivo. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.			Información adicional	
Inhalación:	Este producto es irritante para el sistema respiratorio. La inhalación de vapores o nieblas del producto puede causar estornudos, tos y dificultad para respirar.				
Ojos:	El contacto con los ojos puede causar irritación moderada. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor y enrojecimiento.				
Piel:	Este producto es irritante para la piel. Dependiendo de la duración del contacto, los síntomas incluyen enrojecimiento, malestar, irritación y posible daño a los tejidos.				
Sustancia química considerada como:		Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	DL₅₀:
		ND	ND	ND	ND
NOTA: No hay datos disponibles de carcinogenicidad de este producto.					
ND = No Disponible					
Emergencia y primeros auxilios					
Ingestión:	Dé uno o dos vasos de agua o leche. No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No dar nada por boca a una víctima que está inconsciente o tiene convulsiones.				
Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Busque atención médica inmediatamente.				
Contacto con la piel:	Para ponerte en contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.				
Inhalación:	Si se inhala, retire inmediatamente la persona afectada al aire fresco. Si la persona afectada no está respirando, aplique respiración artificial. Solicite atención médica.				
Otros riesgos para la salud:	Proporcionar las medidas generales de apoyo y tratamiento sintomático.				
Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame					
Detener el flujo del material, si esto no ocasiona riesgos. Uso del equipo de protección adecuado y ropa durante la limpieza. Contener el material descargado y dique el material derramado que sea posible. Impedir la entrada en alcantarillas, desagües, espacios subterráneos o confinados, tomas de agua y vías fluviales.					
Sección IX. Protección Personal Específica en caso de emergencias					
Equipo de protección personal:	Anteojos de seguridad, guantes y mandil. (C)				
Ventilación:	Se recomienda ventilación adecuada.				
Sección X. Información sobre transportación					
"Este material no se considera peligroso de acuerdo al Reglamento de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos de México".					
Sección XI. Información sobre ecología					
Los desechos y desperdicios del producto deberán manejarse de acuerdo a la reglamentación estatal y/o federal vigente.					
Sección XII. Precauciones especiales					
Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento: Conservar en un lugar fresco y seco. No congelar. Almacene lejos de la luz solar directa y de fuentes de calor. Los recipientes vacíos podrían contener residuos del producto. No vuelva a usar los recipientes vacíos. No almacenar este material en recipientes abiertos o sin etiqueta.					
Otras precauciones:	Manejar éste químico sin el equipo de protección personal adecuado y sin otros controles de exposición puede resultar en daño.				
		Hasta donde es de nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona es correcta, sin embargo EUCOMEX, S.A. de C.V., no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material o su empleo en una formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen.			