

NORKIM, S. DE R.L. DE C.V.	Elaboró: GLCC	Página 2 / 4	Revisión: 02
	Revisó: DG		
Título: Manual de seguridad de productos químicos marca Norkim.	Aprobó: DG	Vigente a partir de: 24/05/2016	Propietario: Todo el personal de la planta

SECCION IV: Propiedades Físicas y Químicas

a).-Temperatura de Ebullición	b).- Temperatura de Fusión	c).- Temperatura de Inflamación
100 ° C	ND	232° C
d).-Gravedad Específica	e).- pH	f).- Estado Físico
0.910	N/A	Emulsión blanca viscosa
g).-Color	h).- Olor	i).- Evaporación (butil acetato =1)
Blanco	Característico	< 0.1
j).- Solubilidad en agua	k).- Densidad de Vapor (aire=1)	l).- Presión de vapor mmHg
Soluble	>1	< 3.0 @ 20° C

SECCION V: Riesgos de Fuego o Explosión

a).- Medio de Extinción	b).- Equipo de Protección Personal
Polvo químico seco, bióxido de carbono, espuma universal.	Usar equipo de respiración autónomo.
c).- Procedimiento y Precauciones Especiales en Combate de Incendios	
Aislar el área de emergencia en 800 metros.	
d).- Condiciones que conducen a otro Riesgo Especial	
La acumulación excesiva de vapores, así como flamas abiertas y chispas, constituyen un riesgo de explosión, el material puede arder bajo condiciones de fuego	
e).- Productos de Combustión Nocivos para la Salud	
Bióxido de carbono, monóxido de carbono e hidrocarburos.	

SECCION VI: Datos de Reactividad

a).- Estabilidad	b).- Incompatibilidad	c).- Productos de la Descomposición
Estable	Oxidantes fuertes Agentes reductores Bases fuertes	CO ₂ , CO.
d).- Polimerización Espontánea	e).- Condiciones a Evitar	
No ocurre	Fuentes de calor, chispas, material Material incandescente	

NORKIM, S. DE R.L. DE C.V.	Elaboró: GLCC	Página 3 / 4	Revisión: 02
	Revisó: DG		
Título: Manual de seguridad de productos químicos marca Norkim.	Aprobó: DG	Vigente a partir de: 24/05/2016	Propietario: Todo el personal de la planta

SECCION VII: Riesgos a la Salud y Primeros Auxilios

a).- Ingestión Accidental	b).- Inhalación
Causa irritación al tracto digestivo, si es aspirado puede llevar plomo a los pulmones, causar edema y neumonía química la cual puede ser fatal. Puede producir náuseas, vómito, somnolencia.	La inhalación puede causar severa irritación al tracto respiratorio, puede presentar signos de depresión del sistema nervioso central, vértigo náusea y dolor de cabeza. La sobreexposición prolongada puede inducir a narcosis, falla respiratoria, coma.
c).- Piel (Contacto y Absorción)	d).- Ojos
La exposición causa irritación, ardor enrojecimiento y resequedad. El contacto prolongado con la piel puede agravar una dermatitis existente, y a sido vinculada a anomalías de sangre, hígado y riñón; se ha ligado a defectos de nacimiento, una exposición de la madre niveles nocivos puede perjudicar al feto.	Irritante, causa severa irritación, ardor, enrojecimiento y dolor.
Primeros auxilios	
Ingestión Accidental: No inducir el vómito, la aspiración de este producto es peligrosa, puede entrar en los pulmones y causar daño pulmonar, buscar atención médica especializada inmediatamente.	
Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire fresco. Manteniéndola en reposo. Si se presenta dificultad respiratoria administre oxígeno medicinal si es necesario. Proporcione respiración artificial si la respiración se ha detenido.	
Contacto: Lavar el área afectada, retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar con abundante agua antes de usar nuevamente.	
Ojos: Enjuagar con agua corriente durante 15 minutos, buscar atención médica inmediatamente.	

SECCION VIII: Manejo en caso de fuga o derrame

Procedimientos y acciones inmediatas
Eliminar todas las fuentes de ignición, detener la fuga o derrame si es posible hacerlo sin riesgo. Represar alrededor del derrame. Evitar la entrada del material a todo tipo de caudal o depósito de agua. Notificar a la persona responsable y autoridades locales. Recolectar y transferir el material derramado dentro de un contenedor. Use arena u otro material absorbente para absorber los residuos del derrame.

NORKIM, S. DE R.L. DE C.V.	Elaboró: GLCC Revisó: DG	Página 4 / 4	Revisión: 02
Título: Manual de seguridad de productos químicos marca Norkim.	Aprobó: DG	Vigente a partir de: 24/05/2016	Propietario: Todo el personal de la planta

SECCION IX: Protección Especial

Utilizar respirador aprobado por NIOSH, SCBA en situaciones de emergencia y confinar el área. Para ojos usar goggles o careta si existe riesgo de salpicadura, .usar casco antiestático, usar zapatos de seguridad, utilizar ropa de algodón botas, mandil o el traje que debe ser usado cuando sea necesario prevenir el contacto de un químico en la piel.

SECCION X: Información Sobre Transportación

Cumplir con la normatividad federal, estatal y local aplicable para el transporte de materiales y residuos peligrosos.

SECCION XI: Información Sobre Ecología

No se dispone de información al respecto.

SECCION XII: Precauciones especiales

Evite la formación de niveles altos e inhalación de los vapores, el contacto prolongado con la piel y ojos. Evitar contactos con flama abierta, el contacto con oxidantes fuertes, reductores y bases. Prohibido fumar e ingerir alimentos en el área de trabajo. Usar el material siempre con el equipo de seguridad recomendado o equivalente. El área trabajo debe contar con regaderas y lavaojos accesibles.