

NORKIM, S. DE R.L. DE C.V.	Elaboró: GLCC	Página 1 / 3	Revisión: 06
Revisó: DG	Aprobó: DG	Vigente a partir de: 24/05/2016	Propietario: Todo el personal de la planta
Titulo: Manual de seguridad de productos químicos marca Norkim.			

**HOJA DE SEGURIDAD
PARA TINTAS FLEXO BASE AGUA
NOR-FLEX**

Salud	2
Incendio	2
Reactividad	0
EPP	SC

SECCION I: Datos Generales

a).- Fecha de elaboración	B).- Fecha De Actualización	c).- Razón social de quien elabora
12 de Septiembre de 2008	24 de Mayo de 2016	NORKIM, S. DE R.L. DE C.V.
d).- Datos Generales del Fabricante, Importador y/o Distribuidor	e).-Domicilio completo	
NORKIM, S. DE R.L. DE C.V.	Retorno Alfredo del Mazo No. 151 Fracc. Industrial Ex Hacienda, Atizapán Estado de México, C.P. 52918	
En caso de emergencia comunicarse a los teléfonos: 5816-6579 y 5816-6580		

SECCION II: Datos de la Sustancia Química

a) Nombre Químico	b) Nombre Comercial
No aplica es mezcla	Lavador flexo para tintas base agua NOR-FLEX
c).- Familia Química	d).- Sinónimos
No aplica (mezcla)	

SECCION III: Identificación de la Sustancia Peligrosa

Identificación				Grado de Riesgo				Nombre y porcentaje de componentes	
No. C.A.S.	No. O.N.U.	CPT,CCT,P	IPVS	S	I	R	E.P.P.	Nombre	%
1310-73-2	ND	NA	ND	3	0	1	F	Hidróxido de Sodio	1 - 2
7601-54-9	ND	NA	ND	2	0	0	C	Fosfato trisódico	10-18
107-21-1	ND	NA	ND	1	1	0	C	Etilenglicol	5-10
111-76-2	2369	TLV 25 ppm	ND	2	2	0	G	Butil Cellosolve	1-5
141-43-5	NR	NA	NR	0	0	0	C	Mono etanolamina	5-10
7732-18-5	NO APLICA	N.D.	N.D.	0	0	0	A	Agua	50 - 60

NORKIM, S. DE R.L. DE C.V.	Elaboró: GLCC	Página 2 / 3	Revisión: 06
	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 (°C)	b).- Temperatura de fusión	c).- Temperatura de Inflamación
No aplica	No Aplica	No aplica
d).-Gravedad Específica	e).- pH	f).- Estado Físico
N.D.	9.8 -10.4	Líquido
g).-Color	h).- Olor	i).- Evaporación
Transparente	No establecido	No aplica
j).- Solubilidad en agua	K).- Limite de inflamabilidad	
100 %	N.D	

SECCION V: Riesgos de Fuego o Explosión

a).- Medio de Extinción	b).- Equipo de Protección Personal
Polvo químico seco, bióxido de carbono, espuma, agua.	El apropiado
c).- Procedimiento y Precauciones Especiales en Combate de Incendios	
Ninguno	
d).- Condiciones que conducen a otro Riesgo Especial	
No aplicable	
e).- Productos de Combustión Nocivos para la Salud	
Bióxido de carbono, monóxido de carbono.	

SECCION VI: Datos de Reactividad

a).- Estabilidad	b).- Incompatibilidad	c).- Productos de la Descomposición
Estable	Ácidos	CO2 , CO
d).- polimerización Espontánea	e).- Condiciones a Evitar	
No ocurre	Contacto directo con ácidos	

SECCION VII: Riesgos a la Salud y Primeros Auxilios

a).- Ingestión Accidental	b).- Inhalación
Puede causar irritación en el tracto digestivo.	Irritante al sistema respiratorio
c).- Piel (Contacto y Absorción)	d).- Ojos
En contacto prolongado causa severa irritación y puede ser absorbido por la piel.	Causa severa irritación.
Primeros auxilios	
Ingestión Accidental: No inducir el vomito, obtener atención médica especializada.	
Inhalación: Traslade a la victima a aire fresco.	
Contacto: Retirar la ropa y zapatos contaminados lavar con abundante agua antes de usar nuevamente.	
Ojos: Lave inmediatamente con abundante agua a baja presión cuando menos por 15 minutos, mientras se separan ocasionalmente los párpados, buscar ayuda médica.	

NORKIM, S. DE R.L. DE C.V.	Elaboró: GLCC	Página 3 / 3	Revisión: 06
Revisó: DG	Aprobó: DG	Vigente a partir de: 24/05/2016	Propietario: Todo el personal de la planta
Titulo: Manual de seguridad de productos químicos marca Norkim.			

--

SECCION VIII: Manejo en caso de fuga o derrame

Procedimientos y acciones inmediatas
Evitar tocar directamente el material, caso de derrame diluir con agua en 15 porciones por volumen de lo derramado para no causar daño en el drenaje.

SECCION IX: Protección Especial

Utilizar guantes químico resistentes utilizar goggles , usar careta si existe riesgo de salpicadura, usar zapatos de seguridad, utilizar ropa de algodón.

SECCION X: Información Sobre Transportación

No se clasifica como material regulado

SECCION XI: Información Sobre Ecología

No se dispone de información al respecto.

SECCION XII: Precauciones especiales

Usar el material siempre con el equipo de seguridad recomendado o equivalente.
Material alcalino, no mezclar con ácidos.