



LIMPIEZA BIO PROFESIONAL

HOJA DE SEGURIDAD

Propósito: Conocer los riesgos en el manejo y uso del producto, así como qué hacer en caso de una contingencia.

Alcance: Todos los involucrados en caso de una contingencia en el uso y manejo del producto.

PRODUCTO:	BAC 100		
Fecha de elaboración:	01/01/18	Fecha de revisión:	01/02/19
Responsable:	Departamento de Control de Calidad, Seguridad e Higiene		
De acuerdo a NOM-018-STPS-2015			

SECCIÓN I Identificación del Producto	
Nombre del fabricante	Klenzco, S.A. de C.V.
Teléfono	55310891
Teléfono de emergencia	26242508
Fax	
Domicilio	Av.Thiers 85, Colonia Anzures, Alcaldia Miguel Hidalgo, C.P. 11590, Ciudad de México
Nombre Comercial	BAC 100
Sinónimos	Germicidas

SECCIÓN II Identificación de los peligros		
Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos), incluidos los consejos de prudencia.		
Pictograma		Sin símbolo de Peligro
Palabra de Advertencia	Atención!	Sin palabra de advertencia
Indicación(es) de peligro		
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	
H320	Provoca irritación ocular	
Declaraciones de prudencia		
P264	Lavarse cuidadosamente después de manipular	
P301+P330+P331	En caso de ingestión enjuagar la boca y no provocar el vomito	

P303+P352	En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua
P304+P340	En caso de inhalación transportar a la persona al aire libre y mantenerlo en posición que facilite su respiración
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos, retirar los lentes de contacto si los hay y seguir lavando
Etiqueta de Advertencia de peligrosidad:	Por sus componentes de producción este producto no esta clasificado como peligroso.
SECCIÓN III Identificación de componentes	
% COMPOSICIÓN	3-5% metasilicato de sodio
No. CAS	6834-92-0
No. ONU	N/A
% COMPOSICIÓN	0.2-0.4 Cloruro de alquil metil bencil amonio
No. CAS	6836-14
No. ONU	N/A
% COMPOSICIÓN	2-4 Alquil fenol etoxilado
No. CAS	9016-45-9
No. ONU	N/A
% COMPOSICIÓN	0.3-0.7 Etilen diamíno tretacetico
No. CAS	6402-8
No. ONU	N/A

SECCIÓN IV Primeros Auxilios	
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con gran cantidad de agua por lo menos durante 15 min.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con gran cantidad de agua durante 15 min., puede utilizarse un jabón neutro para lavar la zona afectada y seguir enjuagando.
Ingestión	No provoque el vomito, de a beber agua, consulte al medico
Inhalación	Colocar al paciente al aire fresco
En todos los casos obtener atención médica inmediata	

SECCIÓN V Riesgos de fuego o explosión	
Riesgo de inflamación	No ocurre
Modo de extinción	No aplica
Procedimientos especiales para su extinción	No requiere

SECCIÓN VI Indicaciones en caso de fuga o derrame	
Utilice material absorbente como arena o aserrín, coloque los desechos en un recipiente apropiado e identificado. Lave y enjuague el área utilizando agua corriente, los residuos pueden verterse al alcantarillado sin alterar las aguas residuales.	

SECCIÓN VII Manejo y Almacenamiento

Durante su manejo se recomienda el uso de guantes de látex y lentes de seguridad. Almacenamiento fuera de los rayos solares, en su recipiente original, tapado e identificado.

SECCIÓN VIII Protección especial

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Respiratoria	No requerida
Manos	Uso de guantes de látex
Ojos	Uso de lentes de seguridad
Cuerpo	No requiere
Otros	Uso de botas de hule
Ventilación	No requerida
Limites máximos permisibles de exposición:	N/A

SECCIÓN IX Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ebullición (°C)	N/A
Temperatura de fusión (°C)	N/A
Densidad relativa (AGUA=1)	1.030 gr/cm ³
Peso molecular	N/A
Estado físico	Líquido traslucido
Color	rojo
Olor	cítrico
pH solución acuosa a 25°C	13
Solubilidad en el agua	completa

SECCIÓN X Datos de reactividad

Sustancia (estable o inestable)	Estable
Incompatibilidad (sustancia a evitar)	con detergentes ácidos
Productos peligrosos de la descomposición	no ocurre
Polimerización espontánea	no ocurre
Condiciones a evitar	no ocurre

SECCIÓN XI Información Toxicológica

A) Ingestión accidental	Puede causar irritación al tracto gastrointestinal
B) Inhalación	N/A
C) Piel (contacto y absorción)	Puede causar ligera irritación cutánea
D) Ojos	Puede causar irritación a la mucosa ocular
Sustancia química considerada como:	
Cancerígena	No es cancerígena
Teratogénica	No es teratogénica
Mutagénica	No es mutagénica

SECCIÓN XII Información ecológica

COMPORTAMIENTO EN EL AMBIENTE

Movilidad	Miscible en agua, puede llegar a depósitos de aguas residuales sin causar alteración
-----------	--

Presencia/degradabilidad	N/A
Bioacumulación	No determinado
Ecotoxicidad	No es toxico a la vida acuática

SECCIÓN XIII Consideración Relativa a la Eliminación

El producto residual puede eliminarse al diluirse con agua o almacenarse hasta por un año.

SECCIÓN XIV Información sobre transportación

Nombre propio de embarque	Detergente Germicida
---------------------------	----------------------

Este producto no esta clasificado como toxico o peligroso de acuerdo al reglamento de transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos SCT.

SECCIÓN XV Información Reglamentaria

NOM-017-STPS-2008- Equipo de protección personal- selección- uso y manejo en los centros de trabajo.

NOM-018-STPS-2015- Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Código de colores		N.F.P.A.
Salud	1	
Inflamabilidad	0	
Reactividad	0	
Contacto	ALC	

SECCIÓN XVI Información Adicional

La información se considera correcta, pero no exhaustiva y se utiliza únicamente como orientación, la cuál esta basada en el conocimiento actual de mezclas y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas al producto.