

HOJA DE SEGURIDAD
DETERCEL ANTISEPTICO



SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		DETERCEL ANTISEPTICO	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		Cloruro de benzalconio	
TIPO DE PRODUCTO		Detergente líquido	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA		LABORATORIOS QUIMICOS ARVI S.A., CELCO de Guatemala S.A.	
DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA		El Alto de Ochomogo, 100 metros al oeste de Reca Química. CELCO de Guatemala S.A. 1era Av A 2-65 zona 6 Villa Nueva, Guatemala	
N° DE TELEFONO	506 2279 9555 / 502 66442100	N° DE FAX :	506 2279 0009
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911	FECHA DE LA ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA:	03-01-2020
FECHA DE ULTIMA REVISION DE LA MSDS	03-01-2020		

SECCIÓN II

CLASIFICACION

Misceláneos

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	%(m/m)	N° DE CAS
Barquat MB-80 (Cloruro de benzalconio)	1-5%	8001-54-5
Nonil fenol etoxilado	14-18%	127087-87-0

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Puede causar irritación del tracto respiratorio provocando descarga nasal, en algunos casos con dolor en el pecho y tos.
INGESTIÓN	Puede ser dañino si se ingiere, causando en algunos casos molestias abdominales, vómito y diarrea.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación con lagrimeo y enrojecimiento.
CONTACTO CON LA PIEL	El producto puede ser irritante para la piel, si el contacto es repetido o prolongado. El contacto breve no es irritante.
CARCINOGENICIDAD	No hay datos disponibles.
MUTAGENICIDAD	No hay datos disponibles.

TERATOGENICIDAD	No hay datos disponibles.
NEUROTOXICIDAD	No hay datos disponibles.
SISTEMA REPRODUCTOR	No hay datos disponibles.
OTROS	No hay datos disponibles.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel, aparato respiratorio, aparato digestivo.

SECCIÓN V

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Quitar lentes de contacto. Manteniendo los ojos abiertos, enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación persiste.
CONTACTO DÉRMICO	Si se presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua y jabón la zona afectada. Si persiste la irritación, llamar al médico. Quitar ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
INHALACIÓN	Trasladar a la víctima al aire fresco. Llamar al médico si la irritación persiste, o si se presentan síntomas de intoxicación.
INGESTIÓN	Si el paciente está consciente, enjuagar la cavidad bucal y darle a beber dos vasos de agua. Si se han ingerido grandes cantidades, buscar atención médica. No inducir al vómito
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay antídoto específico.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	El tratamiento para el paciente debe ser según los síntomas presentados.

SECCIÓN VI

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	N.A.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponible
AGENTES EXTINTORES	El producto no se considera líquido combustible. En caso de incendio deben usarse extintores de acuerdo al material inflamado.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	El personal debe utilizar aparato de respiración autónomo contra humos y equipo de protección completo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

ATENCIÓN DE DERRAMES	ATENCIÓN DE FUGAS
Debe evitarse el peligro de una caída, ya que el piso puede estar resbaloso. Ventile bien el área. Aplique material absorbente inerte (arena, polvo, vermiculita) al derrame. Limpie el derrame y vierta en recipientes adecuados. Debe usarse ropa protectora. No use agua para lavar el derrame.	Detener la fuga si es posible hacerlo sin peligro. Tratar el material derramado como se indica en "Atención de derrames"

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No se especifica.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener en recipientes bien cerrados y en un área fresca, seca y bien ventilada.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Deben mantenerse siempre en zonas bien ventiladas.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Deben evitarse temperaturas altas para que no haya emisión de gases orgánicos y que se descomponga el producto.
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Proveer suficiente ventilación para evitar vapores.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se espera que sea necesaria.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Se recomienda utilizar anteojos de seguridad con protectores laterales o escudo facial.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Si existe peligro de irritación deben utilizarse guantes de PVC.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	TLV: No disponible. PEL: No disponible.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Olor característico a detergente líquido apariencia líquida incolora ligeramente blanca
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1,013 – 1,036 g/ml
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble 100% en agua. No se dispone de datos para otros solventes.
PUNTO DE FUSIÓN	N.A.
PUNTO DE EBULLICIÓN	N.D.
pH	7,0 - 8,3
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido
VISCOSIDAD	2000 – 3000 csp
SOLIDOS	26 – 28%

SECCIÓN XI

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
INCOMPATIBILIDAD	No deben temerse incompatibilidades bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. Sin embargo, deben evitarse las altas temperaturas por ser líquido inflamable.
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Monóxido de carbono y dióxido de carbono por combustión.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL₅₀)	No disponible.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No disponible.

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Ecotoxicidad en agua: Evite la contaminación de alcantarillas y cursos de agua.

SECCIÓN XIV

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

El líquido debe recogerse con aserrín o trapos secos, evitando el contacto con la piel. El material debe disponerse de acuerdo las regulaciones existentes, preferiblemente por incineración. Cuando se descarta este producto constituye un desecho tóxico. Debe transferirse a recipientes adecuados para su recuperación o disposición.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clasificación DOT: Clase 9: Producto Misceláneo.

El producto no se considera peligroso por su toxicidad, pero deben tomarse en cuenta las recomendaciones en cuanto a derrames

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Como parte de las buenas prácticas industriales, de higiene personal y de seguridad, debe evitarse cualquier exposición innecesaria a la sustancia y asegurarse de su eliminación rápida de la piel, ojos y la ropa.

Clasificación ONU



Fecha última modificación: 03-01-2020; Hora: 01:51 pm; Por Michael Carrillo Castro Químico Industrial N.I.2804