






HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA	
Nombre del Producto	DESINFEX
Usos recomendados	DETERGENTE DESINFECTANTE FUNGICIDA, BACTERICIDA, SANITIZANTE, VIRUCIDA
Restricciones de uso	Usar según ficha técnica
Nombre del Proveedor	PRODUCTOS INDUSTRIALES S.A.
Dirección del Proveedor	SANTA MARTA 900 MAIPU
Fono del Proveedor	(56) 223849000
Fono de emergencias	EN CASO DE INTOXICACION O INGESTA ACCIDENTAL, LLAME AL CITUC AL FONOS 2-2635 38 00 
Información del fabricante	FABRICACION DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
Fecha actualización	mayo de 2019
Dirección Electrónica	www.texpro.cl

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS	
Peligro para la salud de las personas	
Clasificación según NCH 382	CORROSIVO CLASE 8
Distintivo según NCH 2190	
Clasificación según SGA (GHS)	GH 507
Etiqueta SGA	
PALABRA DE ADVERTENCIA:	ATENCION
Señal de seguridad según NCH 1411/4	

Pág. 1/6
DESINFEX



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

Clasificación específica	Toxicidad categoría 4 ATENCION
Distintivo específico	Ninguno
Descripción de peligros	H302 :nocivo en caso de ingestión H312:nocivo en contacto con la piel H317:puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 provoca irritación ocular grave
Descripción de peligros específicos	P301+p310: en caso de ingestión: llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un medico. P302+p352 .en caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón. P305+p351+p338: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos .quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta facil.seguir aclarando
Otros peligros	P332+p313: en caso de irritación cutánea: consultar con un medico P404+p402: almacenar en un recipiente cerrado ;almacenar en un lugar seco

3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Denominación química (IUPAC)	Es una mezcla		
Nombre común o genérico	No tiene		
Nº CAS	Es una mezcla		
EN CASO DE MEZCLA	Mezcla de tensoactivos y sales inorgánicas alcalinas		
Componentes peligrosos de la mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química	CLORURO DE BENZOLCONIO	HIDROXIDO DE SODIO	ALCOHOL ISOPROPILICO
Nombre común o genérico	AMONIO CUATERNARIO	SODA CAUSTICA	IPA
Rango de concentración/p	6.4-8.4	2.0-3.0	2.0-3.0
Numero CAS	68424-85-1	1310-73-2	67-63-0.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación	Dar aire fresco. Trabajar en ambiente ventilados.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua. Si existe irritacion consultar con un medico
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua. Durante 15 minutos con los parpados abiertos. Consultar con un medico
Ingestión	Dar a beber dos vasos de agua, estando la persona consciente. Consultar con un medico
Efectos agudos previstos	Si se ingiere es nocivo para la salud. En contacto con los ojos puede

Pág. 2/6
DESINFEX



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

	ser irritante
Efectos retardados previstos	Ninguna conocida
Síntomas/efectos más importantes	Ninguna conocida
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Irritación
Notas especiales para un medico tratante	Ninguna y tratar según síntomas

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	No inflamable
Agentes de extinción inapropiados	No inflamable
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	No aplica
Peligros específicos asociados	No existe información
Métodos específicos de extinción	No
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Permanencia en el área de trabajo sólo con ropa protectora adecuada, con sistema de respiración Artificial e independiente del ambiente y guantes.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	
Equipo de protección personal y procedimiento de la emergencia	Lentes, guantes y ropa de seguridad
Precauciones Medioambientales	Los desechos diluir con abundante agua
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Recoger con materiales absorbentes (Absorbente General Panreac, Kieselguhr, etc.) o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior
Método y materiales de limpieza	Eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Neutralizar a ph-7-8 y Limpiar los restos con abundante agua.
Recuperación	
Neutralización	
Disposición final	La neutralización se puede realizar con acido cítrico hasta pH=7-8
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	Ninguna

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura	Todas las medidas de higiene y seguridad industrial
Medidas operacionales y técnicas	Evitar el contacto con los ojos. No ingerir
Otras precauciones (ventilación)	Ventilación natural
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	No mezclar con productos oxidantes
Condiciones de almacenamiento seguro	Mantener en envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco
Sustancias y mezclas incompatibles	No mezclar con detergentes ácidos

Pág. 3/6
DESINFEX



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

Material de envase y embalajes recomendados	Se recomienda envase de polietileno
---	-------------------------------------

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Concentración máxima permisible	No existe informacion
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Respirador doble vía
Protección para las manos	Guantes recubiertos de pvc,
Protección de ojos	Gafas protectoras
Protección de piel y cuerpo	Delantal
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	En lugares cerrados si se calienta el producto usar ventilación mecánica

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido
Color	AZUL
Olor	Olor característico de LOS TENSOACTIVOS
pH	12.0-13.0
punto de congelamiento °C	-2
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	Mayor a 100°C
Punto de inflamación	Mayor 100
Limites de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	No determinada
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No determinada
Densidad grs/cc	1.02-1.06
Solubilidad (es)	Completamente soluble al agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No existe información
Temperatura de auto ignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No existe información
Umbral de olor	No existe información
Tasa de evaporación	No existe información
Inflamabilidad	No es inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable
Reacciones peligrosas	Ninguna
Condiciones que se deben evitar	Altas temperaturas
Materiales Incompatibles	Evitar contacto con productos fuertemente oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	Se desconocen

Pág. 4/6
DESINFEX



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	DL50 skn rbt : 220 mg/kg CT L0 inh man : 100 ppm CL 50 inh rat : 2900 mg/m3
Irritación/corrosión cutánea	Puede existir
Lesiones oculares graves/irritación ocular	irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea	Se desconoce
Mutagenicidad de células reproductoras/invitro	No ,se conoce
Carcinogenicidad	No ,se conoce
Toxicidad reproductiva	No ,se conoce
Toxicidad específica en órganos particulares, exposición única,	Puede ocurrir irritación
Toxicidad específica en órganos particulares, exposiciones repetidas	Puede ocurrir irritación
Peligro de inhalación	Puede producir irritación

12. INFORMACION ECOLOGICA

Eco toxicidad (EC, IC, LC)	No existe información
Persistencia / Degradabilidad	Se degrada en un 80%
Potencial Bio acumulativo	No representa
Movilidad en suelo	Ninguno

13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Residuos	Planta de tratamientos
Envase y embalaje contaminados y material contaminado	Eliminar según legislación vigente

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS-298	IMDG	IATA
Numero N.U	1903	1903	1903
Designación Oficial de transporte	Corrosivo	Corrosivo	Corrosivo
Clasificación de peligros principal NU	8	8	8
Clasificación de peligros secundarios NU	NO	NO	NO
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	Corrosivo	Corrosivo	Corrosivo

Pág. 5/6
DESINFEX



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	Nch 2245:2015 ;nch382:2013;nch2190:2003
Regulaciones internacionales	Ghs ; imo/un 1903 ;nfpa704
Marca en etiqueta	Corrosivo clase 8

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control de PRODUCTOS INDUSTRIALES S.A, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario. (NORMA 2245 ,SECCION 16)

Control de cambios :

Fecha elaboración : 16-/05/2017

Próxima revisión : 16/05/2022

PRODUCTOS INDUSTRIALES S.A

FIRMA

Pág. 6/6
DESINFEX