HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Tecsa®Clean Quat

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial : **Tecsa®Clean Quat**

Tipo de producto : Desinfectante Solución. Líquido Acuoso.

Uso del producto : Limpieza y sanitización de superficies, materiales, utensilios y/o equipos. Uso Diluido

Identificación de la Empresa :
Productos Técnicos Protecsa S.A
Av. Cerro Los Cóndores 9931- Portezuelo, Quilicura Santiago. Chile
Fono: (56) 2 2346 0200 Fax: (56) 2 2747 1050
protecsa@protecsa.cl www.protecsa.cl

Emergencias :
Centro de Atención Toxicológica
Corporación RITA Chile
Fono Emergencias (56) 2 2777 1994

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

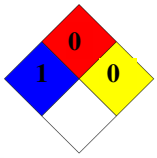
NCH 382 – NCH 2190

Mezcla clasificada como Sustancia no Peligrosa

GHS- SIstema Globalmente Armonizado

Irritante

NCH 1411 / 4 Of 78– NFPA 704



Tipo de riesgos para la salud : Irritante para los ojos y la piel en caso de contacto directo prolongado.

Síntomas durante el uso:

- Inhalación : Exposición directa y prolongada causa irritación de las vías respiratorias.

- Contacto con la piel : Irritación y enrojecimiento.

- Contacto con los ojos : Irritación y enrojecimiento severo.

- Ingestión : Dolor estomacal, debilitamiento, irritación del tracto digestivo.

Tipo de riesgos para el medio ambiente : No se han descrito problemas específicos. Se debe prestar atención en organismos acuáticos.

Tipo de riesgos físicos y químicos : No se han descrito problemas específicos.

Indicaciones de Peligro - Consejos de Prudencia

H315	Provoca Irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad..
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P280	Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara
P234/403/235	Conservar en recipiente original. Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Tecsa®Clean Quat

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES EN LA MEZCLA

Mezcla. Liquido solución acuosa. Desinfectante. Uso diluido.

Componente Peligrosos	Contenido	Nº CAS	Nº CE	Clasificación
Amonios cuaternarios de doble cadena – N,N dialquil N,N, dimetil amonio, cloruro	5 - 15%	68424-95-3 68424-85-1	270-331-5	C Xn H301 H314 H400 NU1903 clase 8
Otros Componentes				
Agua	c.s.p	7732-18-5		

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros Auxilios : Tratamiento Sintomático.

- Inhalación : Tomar aire fresco. Si fuese necesario suministrar respiración artificial y asistencia médica.

- Contacto con la piel : Quitarse la ropa contaminada; lavar con abundante agua todas las partes expuestas, en lo posible ducharse. Proporcionar asistencia médica.

- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Proporcionar asistencia médica.

- Ingestión : Enjuagar la boca con abundante agua y dar de beber agua. No inducir vómito. Si los malestares persisten, proporcionar asistencia médica.

5 MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Tipo de combustión : No combustible. No inflamable.

Peligros específicos : No Aplica

Medios de extinción adecuados : Utilizar agua en grandes cantidades, polvo químico seco o CO_2.

Protección contra fuego y explosiones : No acercarse a la zona del incendio sin un equipo de protección especial, incluyendo mascarilla de oxígeno. Mantener fríos los bidones e instalaciones rociando con agua.

Procedimientos especiales : No Aplica

6 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Medidas preventivas individuales : El personal a cargo debe estar equipado con protección adecuada, incluyendo: lentes, mascarilla, ropa, guantes y botas.
Evitar el contacto prolongado directo con el producto.

Precauciones para protección del medio ambiente : No derramar al alcantarillado o cursos de agua naturales.

Métodos de limpieza : Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en nuevos recipientes, empleando material absorbente inerte. Eliminar el residuo con abundante agua.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas preventivas de manipulación y almacenamiento : Utilizar el producto en áreas ventiladas. Evitar el contacto directo sin protección adecuada. Manipular y utilizar respetando las reglas generales de seguridad e higiene industrial.

Almacenamiento : Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener en su envase original

Manipulación : Utilizar ropa de protección adecuada. No comer, no beber, ni fumar mientras se trabaja con el producto. Mezclar solo con agua

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Tecsa®Clean Quat

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Precauciones personales

- Protección respiratoria	:	En caso de insuficiente ventilación, emplear mascarilla.
- Protección de las manos	:	Guantes de goma resistentes a productos químicos
- Protección cutánea	:	Ropa o indumentaria de protección
- Protección de los ojos	:	Emplear gafas protectoras
- Ingestión	:	No comer, no beber, ni fumar mientras se trabaja con el producto.
Límites de Exposición	:	Decreto Supremo 594/199 Componentes no listados

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido	**Actividad ºBrix**	:	12
Color	:	Incoloro a levemente amarillo	**Densidad (g/cc) (20ºC)**	:	0.9
Olor	:	Característico	**Solubilidad en agua (20°C)**	:	Completamente soluble
pH	:	6-7	**Punto de inflamación**	:	No inflama

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos	:	En las condiciones de almacenamiento y aplicación apropiados el producto es estable.
Condiciones a evitar	:	No se han descrito condiciones de riesgo.
Materiales incompatibles	:	No se dispone de información especifica

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos no esperados sobre la salud	:	Irritación de los ojos, la piel y las vías respiratorias en caso de contacto directo y prolongado.
Toxicidad aguda	:	No existe información disponible para la mezcla Valores referenciales componentes **CAS 68424-95-3:** LD_{50} (80%). 204 mg/Kg. 645 mg/Kg Piel-Conejo LD_{50} (80%) 366 mg/Kg Oral-rata.
Otros efectos	:	No existe información disponible para la mezcla Datos referenciales componentes **CAS 68424-95-3** Corrosive. Ojos- y piel – conejo. Sensibilización 0.2% solución activa guinea-pigs. Sin efecto.

12 INFORMACIÓN ECOLOGICA

Información sobre efectos ecólogicos	:	No verter el producto al desagüe sin diluir o neutralizar. Se debe prestar atención en organismos acuáticos.
Biodegradabilidad - Bioacumulación	:	Solución acuosa. Se espera una degradación rápida de los componentes sin tendencia a bioacumularse. Producto biodegradable.

13 INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Información general	:	Eliminar este producto y su envase en un vertedero especial para residuos, debidamente autorizado
Métodos de eliminación	:	Envase reciclable. Realizar triple lavado con agua antes de descartar.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Tecsa®Clean Quat

14 INFORMACIÓN SOBRE AL TRANSPORTE

Número NU	:	No aplica
Nombre para el transporte	:	No aplica
Clasificación según NCh 382	:	No aplica
Distintivo según NCh 2190	:	No aplica

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Nacionales / Internacionales

NCh382 /2013	:	Sustancias peligrosas - Clasificación general.
NCh 2190/2003	:	Transporte de sustancias peligrosas
NCH 1411/4 of78	:	Prevención de riesgos -Parte 4 Señales de seguridad para la identificación de riesgos materiales
DS N°594, 1999	:	Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
NCh 2245/15	:	Sustancias Químicas - Hoja de datos de seguridad.

16 OTRA INFORMACIÓN

Información adicional : Frases **H** de materias primas referidas en **punto 3**
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Bibliografía : ICSC International Chemical Safety Cards OMS/OIT/UE
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
MSDS de materias primas.

Emisión	**Revisión**	**Control de cambio**	**Próxima Revisión**
30-ENE-17	V1/ENE17	Actualización documento según Norma Chilena NCH 2245	ENE-20
20-ENE-20	V2/ENE20	Revisión documento sin cambios	ENE-23

Contenido y formato de Hoja de Datos de Seguridad del Producto según Norma Chilena Oficial NCh 2245. "Sustancias Químicas - Hoja de datos de seguridad.

Los rangos de contenido para los componentes en el punto 3, y de las propiedades físicas y químicas del punto 9, se muestran para información de salud, seguridad y medioambiente, son por tanto referenciales y no forman parte de una especificación.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD La presente información se basa en datos considerados como correctos en el momento de la elaboración de esta Hoja de Datos de Seguridad de Material. No se concede ninguna garantía expresa o implícitamente expresa para la veracidad de la información mencionada. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto quedan fuera de nuestro alcance. Por este motivo, Protecsa S.A. no puede asumir ninguna responsabilidad por daños personales o materiales resultantes por utilización indebida, inobservancia de procedimientos de aplicación recomendados o de peligros inherentes a la naturaleza y tipo del producto. Esta Hoja de Seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo debe ser utilizada con este fin. En caso que el producto sea utilizado como componente de otro producto, la información de esta Hoja de Seguridad probablemente no sea de utilidad.

Fin del documento