HOJA DE SEGURIDAD

Tecsa®Food A

PRODUCTOR/DISTRIBUIDOR
Productos Técnicos Protecsa S.A.
Av. Cerro Los Cóndores 9931- Portezuelo, Quilicura
Santiago
Chile
Teléfono: (562) 747 1100
Fax: (562) 747 1050
Urgencias: (562) 747 1100

protecsa@protecsa.cl
www.protecsa.cl



Xi

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial : Tecsa®Food A
Tipo de producto : Liquido Desinfectante.
Uso del producto : Sanitización y desinfección de ambientes
Identificación de la empresa : Productos Técnicos Protecsa S.A.
Av. Cerro Los Cóndores 9931
Portezuelo, Quilicura
Santiago, Chile
Tel.: (562) 747 1100 protecsa@protecsa.cl
Fax: (562) 747 1050 www.protecsa.cl
Emergencias : **Tel.: (562) 747 1100**

2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Activos	Contenido	Nº CAS	Nº CE	Nº Índice	Clasificación
Alcohol etílico	60-65%	64-17-5	200-5-78-6	603-002-00-05	F R11 S2-7-16
Especies halogenadas activas	≥ 0,1 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	C R31-34 S(1/2)-28-45-50
Exp como Dióxido de Cloro		7758-19-2	231-836-6		Xn R22-32-41
Otros Componentes					
Agua	c.s.p.	7732-18-5			

3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Tipo de Riesgos : Irritación de los ojos, de las vías respiratorias y de la piel. Nocivo para la salud en caso de ser ingerido en altas dosis.

Síntomas durante el uso:
- Inhalación : Puede causar molestias al respirar, tos, dolor de cabeza y falta de aire.
- Contacto con la piel : Puede irritar la piel. El contacto repetido o prolongado puede secar la piel causando descamación y picazón.
- Contacto con los ojos : Irritación, dolor y enrojecimiento.
- Ingestión : Puede causar irritación de las mucosas de la boca, garganta y tracto digestivo. Vértigo, dolor de cabeza y pérdida del conocimiento.

PROTECSA®

HOJA DE SEGURIDAD

Tecsa®Food A

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros Auxilios

- **Inhalación** : Tomar aire fresco. Si cuesta respirar, suministrar oxígeno
- **Contacto con la piel** : Lavar con abundante agua las partes expuestas. Retire la ropa contaminada.
- **Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Proporcionar asistencia médica.
- **Ingestión** : Enjuagar la boca con abundante agua, no inducir vómito. Proporcionar asistencia médica.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Tipo de combustión** : Inflamable.
- **Peligros específicos** : A altas temperatura pueden producirse mezclas explosivas aire/vapor.
- **Medios de extinción adecuados** : Utilizar agua en grandes cantidades o polvo químico seco resistente al alcohol
- **Protección contra fuego y explosiones** : No acercarse a la zona del incendio sin un equipo de protección especial, Mantener fríos los bidones e instalaciones rociando con agua.
- **Procedimientos especiales** : Evacuar el área

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Medidas preventivas individuales** : El personal de aseo debe estar equipado con protección adecuada, incluyendo mascarillas de oxígeno.
- **Precauciones para protección del medio ambiente** : Evitar verter en el alcantarillado o sobre efluentes de aguas naturales.
- **Métodos de limpieza** : Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en nuevos recipientes. Emplear materiales absorbentes inertes (arena). Eliminar el residuo con agua abundante

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Medidas preventivas de manipulación y almacenamiento** : Utilizar en áreas ventiladas. Manipular el producto considerando buenas prácticas de higiene y seguridad..
- **Almacenamiento** : Almacenar a temperatura ambiente, en ambiente fresco y seco. Mantener en su envase original y alejado de alimentos o bebidas. En lugares a prueba de incendio y separado de oxidantes fuertes.
- **Manipulación** : Evitar el contacto directo con los ojos y la piel. Mezclar solo con agua.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Precauciones personales

- **Protección respiratoria** : En caso de sensibilidad trabajar en ambientes ventilados o con mascarilla.
- **Protección de las manos** : Utilizar guantes resistente a productos químicos.
- **Protección cutánea** : Utilizar ropa de protección adecuada para evitar el contacto directo con el producto
- **Protección de los ojos** : Utilizar lentes de protección o de seguridad.
- **Ingestión** : No comer, beber, ni fumar mientras se trabaja con el producto

PROTECSA®

HOJA DE SEGURIDAD

Tecsa®Food A

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Transparente
Olor	:	Característico a alcohol
pH	:	11
Densidad (g/cc) (20°C)	:	0,9
Actividad (°Brix)	:	20,0
Solubilidad en agua (20°C)	:	Completamente Soluble
Punto de inflamación (°C)	:	31
Punto de autoignición	:	No Aplica

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos	:	En las condiciones recomendadas de aplicación el producto es estable.
Reacciones peligrosas	:	En contacto con ácidos y/o oxidantes fuertes puede reaccionar originando peligro de incendio y explosión. Los vapores de alcohol etílico pueden generar mezclas explosivas con el aire a altas temperaturas.
Materiales a evitar	:	Productos ácidos, oxidantes fuertes y de toda fuente de ignición.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	:	**CAS 64-17-5 (etanol anhidro):** LD50 (oral ratas): 7060 mg/kg
Efectos no esperados sobre la salud	:	Irritación de ojos y piel.
Toxicidad subaguda	:	No existe información disponible
Límite de exposición	:	**CAS 64-17-5 (etanol anhidro):** TLV (como TWA) 1000 ppm; 1880 mg/m^3

12 INFORMACIÓN ECOLOGICA

Información sobre efectos ecólogicos	:	No existe información disponible
Biodegradabilidad	:	No existe información disponible

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Información general	:	Eliminar este producto y su envase en un vertedero especial para residuos, debidamente autorizado
Métodos de eliminación	:	El envase es 100% reciclable. Lavar con abundante agua

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número NU	:	1993
Nombre técnico de transporte	:	Líquido inflamable.

PROTECSA®

HOJA DE SEGURIDAD

Tecsa®Food A

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbología

Frase(s) – R : R36/38: Irrita los ojos y la piel
R10 Inflamable

Frase(s) – S : S2: Mantener alejado de los niños.
S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas- No fumar.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y piel.
S3/9/14/49: Conservar únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado, y lejos de productos ácidos y oxidantes.

16 OTRA INFORMACIÓN

Información adicional : Frases R y S del **punto 2**
R11: Fácilmente inflamable
R22: Nocivo por ingestión
R31:En contacto con ácidos libera gases tóxicos
R34: Provoca quemaduras
R35 : Provoca quemaduras graves
R38: Irrita la piel
R41:Riesgo de lesiones oculares graves
S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños
S7. Manténgase el recipiente bien cerrado.
S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas- No fumar.
S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28: En caso de contacto con la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

Contenido y formato de Hoja de Datos de Seguridad del Producto (Material Safety Data Sheet - MSDS) según Directiva 2001/58/EC de la Comisión EC.

Los rangos de contenido para los componentes en el punto 2, 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, el vendedor 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