

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparation Date 06/may/2015

Fecha de revisión 27/may/2015

Número de revisión 5

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

Identificador del producto

Nombre del producto PanPads (4295-34, 4295-36, 4296-24, 4296-45)

Otros medios de identificación

Código del producto PANPADS
Número CAS MIXTURE
Fórmula No disponible
Sinónimos No disponible

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado To control the growth of slime forming bacteria which is the major cause of drain blockages.

Usos contraindicados El contacto repetido con la comida. Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor Nu-Calgon Wholesaler, Inc. 2008 Altom Ct., St. Louis, MO 63146

No Puesto en Lista

ChemTrec: 1-800-424-9300 Outside of the United States: 1-703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 Subcategoría B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo en caso de inhalación
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

**Aspecto**

Contenidos de color marrón claro envasados en un recipiente de plástico.

Estado físico

Sólido

Olor

jabonoso

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Consejos de prudencia - Respuesta

Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones complementarias de primeros auxilios en esta etiqueta)
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
 Enjuagarse la boca
 NO provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No se conocen

Otra información

El 95 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos No disponible

Fórmula No disponible

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso	North American Hazard Indicator
Ethanol	64-17-5	5	1 1000 ppm TWA; 1900 mg/m ³

			TWA 1000 ppm STEL
Alkyl(60%C14,30%C16,5%C12,5%C18)Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	20	True
Alkyl(68%C12, 32%C14)Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	68956-79-6	20	True
Other Ingredients	N/A	55	False

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel	Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Inhalación	Salga al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si no respira, aplicar respiración artificial. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Ingestión	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Protección de los socorristas	Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas principales No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<u>Medios adecuados de extinción</u>	Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO2). Polvo químico seco. espuma resistente a los alcoholes.
<u>Medios no adecuados de extinción</u>	No hay información disponible.
<u>Productos peligrosos de la combustión</u>	La descomposición térmica o la combustión pueden producir gases peligrosos.
<u>Datos de explosividad</u>	No disponible
Sensibilidad al impacto mecánico	No disponible.
Sensibilidad a las descargas estáticas	No disponible.

Peligros específicos del producto químico

Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición.

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales**

Evacuar al personal hacia áreas seguras. Garantizar una ventilación adecuada. Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evitar que el producto penetre en los desagües. No se debe liberar en el medio ambiente. Refer to approved EPA Label. Approved only for use in drain pans of air conditioning systems and refrigeration systems.

Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza**

Evacuar al personal hacia áreas seguras. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para la manipulación segura****Manipulación**

Garantizar una ventilación adecuada. Utilícelo solamente en una zona equipada con una ducha de seguridad. Garantizar que las estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad se encuentren cerca de los lugares de trabajo. No respire los vapores/polvo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la exposición repetida.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacénelo a una temperatura entre 10 y 10 °C. Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanol 64-17-5	1000 ppm STEL	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	3300 ppm IDLH (10% LEL)
Alkyl(60%C14,30%C16,5%C12,5%C18)Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride 68391-01-5	-	-	-
Alkyl(68%C12, 32%C14)Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride 68956-79-6	-	-	-
Other Ingredients N/A	-	-	-

Controles técnicos apropiados

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. pantalla facial.
Protección de la piel y el cuerpo	Llevar guantes y ropa protectora. Delantal resistente a las sustancias químicas.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Contenidos de color marrón claro envasados	en un recipiente de plástico.
Estado físico	Sólido	
Olor	jabonoso	
Umbral olfativo	No hay información disponible	

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	
Melting/freezing point	170 - 180 °F	Referencia literaria
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Tasa de evaporación		
Inflamabilidad (sólido, gas)		
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No disponible	
Gravedad específica	0.965 - 0.985	
Solubilidad en agua	73 - 85%	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible	
Autoignition temp (°C)	No hay datos disponibles	Estimado
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible	
Viscosity, dynamic	No disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Otra información

Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
VOC Content	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No aplicable.
Estabilidad química	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos de nitrógeno (NO _x). Gas de cloruro de hidrógeno.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 754 mg/kg
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 1200 mg/kg

Información sobre posibles vías de exposición

Ojos	Irritación ocular grave. Causes serious eye damage and possible burns to eyes. Puede lesionar los ojos de forma irreversible. Evítese el contacto con los ojos.
Piel	Puede ser mortal en caso de absorción cutánea. El contacto provoca una irritación cutánea grave y posibles quemaduras. Evítese el contacto con la piel.
Inhalación	Puede ser mortal en caso de inhalación. Puede producir irritaciones en las membranas mucosas. Puede causar irritación en las vías respiratorias. Evitar respirar el polvo.
Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión. Náuseas. Diarrea. No ingerir.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Daño a los ojos/irritación	No hay información disponible.
Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible.
Efectos reproductivos -	No hay información disponible.
Efectos mutagénicos	No hay información disponible.
Efectos de desarrollo - teratogénico	California Proposition 65 - Developmental Toxicity. [Ethyl alcohol in alcoholic beverages]. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. [Ethanol, Cas# 64-17-5 by the state of Massachusetts]. [Ethyl alcohol in alcoholic beverages].
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Toxicidad crónica	Evitar la exposición repetida. Posible carcinógeno. [Ethanol]. California Proposition 65 Developmental Toxicity. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. [Ethyl alcohol in alcoholic beverages].
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Acute Toxicity El 95 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, gas) 2800 mg/l
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 2 mg/l
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor) 12 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Freshwater Algae Data	Freshwater Fish Species Data	Microtox Data	Water Flea Data
Ethanol 64-17-5		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	= 34634 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 30 min = 35470 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 5 min	9268 - 14221 mg/L LC50 = 2 mg/L EC50 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Alkyl(60%C14,30%C16,5%C12,5%C18)Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride 68391-01-5		0.223 - 0.46: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.823 - 1.61: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 1.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 2.4: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static		

ácidos y bases fuertes No hay información disponible.

otros polímeros, como el policarbonato y el poliacetato No hay información disponible.

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	16 03 - Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados
Ethanol 64-17-5	-0.32

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Las trazas de acrilatos y acetato de vinilo pueden escaparse durante el proceso de laminación Diríjase a los servicios de eliminación de residuos. Elimine observando las normas locales en vigor.

Embalaje contaminado Elimine observando las normas locales en vigor. Elimine los recipientes vacíos para la

reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	No regulado
TDG	No regulado
MEX	No regulado
OACI	No regulado
IATA	No regulado
IMDG/IMO	No regulado
RID	No regulado
ADR	No regulado
ADN	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA*Inventarios Internacionales*

U.S.A. (TSCA)	No cumple/No es conforme con
Canadá (DSL)	No cumple/No es conforme con
EU (EINECS)	No cumple/No es conforme con
EU (ELINCS)	No cumple/No es conforme con
Japan (ENCS)	No cumple/No es conforme con
China	No cumple/No es conforme con
Korea (KECL)	No cumple/No es conforme con
Filipinas (PICCS)	No cumple/No es conforme con
Australia (AICS)	No cumple/No es conforme con

Nombre de la sustancia	U.S.A. (TSCA)	Canadá (DSL)	EU (EINECS)	EU (ELINCS)	
Ethanol	Present	Present	Present	-	
Alkyl(60%C14,30%C16,5%C12,5%C18)Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	Present	Present	Present	-	
Alkyl(68%C12, 32%C14)Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	Present	Present	Present	-	
Other Ingredients	-	-	-	-	
Component	Japan (ENCS)	China	Korea (KECL)	Filipinas (PICCS)	Australia (AICS)
Ethanol 64-17-5 (5)	Present (2)-202	Present	Present	Present	Present
Alkyl(60%C14,30%C16,5%C12,5%C18)Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride 68391-01-5 (20)	Present (3)-2694	Present	Present	Present	Present
Alkyl(68%C12, 32%C14)Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride 68956-79-6 (20)	-	Present	Present	Present	Present
Other Ingredients N/A (55)	-	-	-	-	-
Nombre de la sustancia	Mexico INV		Taiwan INV		
Ethanol	Present		-		

64-17-5		
Alkyl(60%C14,30%C16,5%C12,5%C18)Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride 68391-01-5	Present	-
Alkyl(68%C12, 32%C14)Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride 68956-79-6		-
Other Ingredients N/A		-

Regulaciones federales

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

SARA 311/312 Hazardous Categorization

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

Nombre de la sustancia	No. CAS	VOCs
Ethanol	64-17-5	Present

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales

Proposición 65 de California

This product contains the following Proposition 65 chemicals:

Nombre de la sustancia	No. CAS	Categoría	Tipo
Ethanol	64-17-5	carcinogen, initial date 4/29/11 (in alcoholic beverages) carcinogen, initial date 7/1/88 (when	carcinogen, initial date 4/29/11 (in alcoholic beverages) carcinogen, initial date 7/1/88 (when

		associated with alcohol abuse) developmental toxicity, initial date 10/1/87 (in alcoholic beverages)	associated with alcohol abuse)
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

State Right-to-Know

This product contains the following State Right-to-Know chemicals:

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Illinois	Rhode Island	Pensilvania
Ethanol 64-17-5	sn 0844	Teratogen	Present	Toxic; Flammable	Present

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas 33427-4-65516

Canadá

WHMIS Statement

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información que se exige

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA

Salud 2 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Peligro físico 0 HMIS



Preparation Date 06/may/2015
 Fecha de revisión 27/may/2015
 Revision Summary
 No disponible

Descargo de responsabilidad

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Riesgo Complementario