

Hoja de datos de seguridad del material



Armor All Professional
A Unit of Zep Inc.
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-866-ARMORALL (276-6725)
www.armorallpro.com

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto POWDERED TOWEL SOAP

Uso del producto Detergente.

Código del producto H350

Fecha de emisión 11/30/11 **Sustituya** 10/12/01

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 1-877-I-BUY-ZEP (428-9937)

Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

Compliance Services
1420 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318

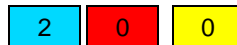
Fecha de impresión: 11/30/11

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

PELIGRO !



PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS, LA PIEL Y LA MEMBRANAS MUCOSAS.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos

Vías de absorción

Contacto cutáneo. Inhalación.

Ojos

Provoca quemaduras en los ojos. El contacto con los ojos puede causar irritación severa y posibles quemaduras. La exposición de los ojos puede ocasionar lesiones severas y permanentes en los ojos (ceguera).

Piel

Provoca quemaduras en la piel. La cantidad del tejido dañado depende de la duración del contacto. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas.

Inhalación

La inhalación del polvo provocará una irritación gastrointestinal o de las vías respiratorias, caracterizada por quemaduras, estornudos y tos.

Ingestión

Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

Efectos crónicos

La inhalación repetida del polvo puede ocasionar diferentes grados de irritación respiratoria o trastornos pulmonares. Una exposición repetida de la piel puede causar una destrucción de esta, o bien una dermatitis. Una exposición repetida a una baja cantidad de polvo puede producir irritación en los ojos.

Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

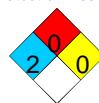
Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE, STPP	7758-29-4	30 - 40
SODIUM METASILICATE; silicic acid (H2-Si-O3) disodium salt; water glass	6834-92-0	30 - 40
SODIUM CARBONATE; soda ash; carbonic acid; disodium salt	497-19-8	20 - 30
C12-C14 ETHOXYLATED ALCOHOLS	68551-12-2	1 - 5
DODECYL BENZENE SULFONIC ACID; alkyl aryl sulfonic acid	27176-87-0	<3

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Transladar a la persona afectada al aire libre. Enjuague boca y pasajes nasales con agua repetidamente. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación	No disponible.
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	No disponible.
Riesgo de incendio	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame Ordenar	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
------------------------	---

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación del polvo. Usar con ventilación adecuada. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase del producto.
Almacenamiento	Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Contiene una sustancia sensible a la humedad; almacenar en un lugar seco. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal

Nombre del producto	Límites de exposición
SODIUM METASILICATE; silicic acid (H2-Si-O3) disodium salt; water glass	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 10 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: Polvo OSHA PEL (Estados Unidos). : 15 mg/m ³ Estado: Polvo
SODIUM CARBONATE; soda ash; carbonic acid; disodium salt	OSHA PEL (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 hora(s).
DODECYL BENZENE SULFONIC ACID; alkyl aryl sulfonic acid	ACGIH / OSHA (Estados Unidos). TWA: 1 mg/m ³ 8 hora(s). ACGIH TLV (Estados Unidos). STEL: 3 mg/m ³ 15 minuto(s).

Equipo Protector Personal

Ojos	Lentes anti-salpicaduras.	
Cuerpo	Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Póngase un delantal o un mono en caso de posible exposición a salpicaduras. Recomendado: Rubber gloves.	
Respiratoria	Si se produce polvo y la ventilación es insuficiente, utilice una careta de respiración que le protegerá del polvo y el vaho.	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido granuloso.	Color	Blanco.
pH	12.3 - 12.7 (1% solución)	Olor	Citrico
Punto de ebullición	No aplicable.	Presión de vapor	No aplicable.
Peso específico	No aplicable.	Densidad de vapor	No aplicable.
Solubilidad	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	No aplicable.
		VOC (Consumidor)	No aplicable.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos.
Polimerización peligrosa	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂), óxidos del fósforo

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

metasilicato de sodio	DL50 Oral	Rata	1153 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2200 mg/kg	-
carbonato de sodio	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	2300 mg/m ³	2 horas
	DL50 Oral	Rata	4090 mg/kg	-
ácido dodecilbencenosulfónico	DL50 Oral	Rata	4090 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Vapores	Ratón	320 mg/m ³	2 horas
	CL50 Inhalación Vapores	Rata	510 mg/m ³	2 horas
	DL50 Oral	Rata	650 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2140 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
metasilicato de sodio	-	Agudo EC50 33.53 mg/L Agua fresca	Crustáceos - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonato - <24 horas	48 horas
carbonato de sodio	-	Agudo EC50 226.79 mg/L Agua fresca	Crustáceos - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonato - <24 horas	48 horas
	-	Agudo EC50 199.82 mg/L Agua fresca	Crustáceos - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonato - <24 horas	48 horas
	-	Agudo EC50 242000 ug/L Agua fresca	Algas - Diatom - Navicula seminulum	96 horas
	-	Agudo CL50 1640000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <24 horas	48 horas
	-	Agudo CL50 1020000 ug/L Agua fresca	Crustáceos - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <24 horas	48 horas
	-	Agudo CL50 <850000 ug/L Agua fresca	Pez - Fathead minnow - Pimephales promelas - 1 a 7 días	96 horas
	-	Agudo CL50 740000 ug/L Agua fresca	Pez - Western mosquitofish - Gambusia affinis - Adulto	96 horas
	-	Agudo CL50 565000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas
	-	Agudo CL50 320000 ug/L Agua fresca	Pez - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 horas
	-	Agudo CL50 300000 ug/L Agua fresca	Pez - Bluegill - Lepomis macrochirus - 3.88 cm - 0.96 g	96 horas
	-	Agudo CL50 265000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas
	-	Agudo CL50 176000 ug/L Agua fresca	Crustáceos - Scud Order - Amphipoda	48 horas

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio Código: - (No aplicable.)
Clasificación: - (No es un desecho peligroso)

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No regulado.	No aplicable.			
Clase IMDG	Not available.	Not available.			

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, referirse a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglamentarias**Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: trifosfato de pentasodio; Dodecylbenzene sulfonic acid

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65 No se encontraron productos.

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.